






ABRIL 2014

# REPORT





<h2>PPR SYSTEM</h2> <p>Sistema Socket de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua sanitaria, Calefacción, Climatización, Agua refrigerada, Construcción Naval e Industria Química y fluidos a presión.</p>		9
<h2>PE-100 SYSTEM</h2> <p>Sistema Socket de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua Sanitaria, Redes de abastecimiento, Aire comprimido, Grupos de Presión, Conducción de Gas, Geotermia y fluidos a presión.</p>		25
<h2>PE-RT II SYSTEM</h2> <p>Sistema Socket y Mecánico de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua Sanitaria, Calefacción y Suelo radiante.</p>		37
<h2>HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS</h2> <p>Útiles para la instalación de los sistemas socket REPOLEN, así como complementos como Bridas, Tornillería, Abrazaderas etc...</p>		49
<h2>BATERÍAS Y COLECTORES</h2> <p>Amplia gama de baterías tanto en PPR como en P100 con los sistemas de pletina y roscado. Gran capacidad de fabricación de colectores a medida para todo tipo de aplicaciones tales como; Cabezales de Riego, Grupos de Presión, Climatización, Calderas, etc...</p>		55
<h2>TUBOS P.E. Y ACCESORIOS</h2> <p>Amplia Gama de Tuberías de P.E. tanto en p100 como en p40 teniendo certificación para el transporte de gas. Tuberías para cableado de datos. Amplia Gama de Accesorios Electro soldables y a tope.</p>		63
<h2>ACCESORIOS COMPRESIÓN</h2> <p>Accesorios para tuberías de p40 y p100 con amplia gama.</p>		73



## CERTIFICADOS Y GARANTIAS

El Polipropileno Copolímero (PP-R) ha sido uno de los primeros materiales plásticos que se han empleado en las instalaciones de calefacción. El PP-R es el más avanzado para la realización de las instalaciones hidrosanitarias.

De la misma manera las tuberías fabricadas con polietileno PE-100, gracias a las fantásticas propiedades mecánicas y químicas, pueden utilizarse en un amplio abanico de aplicaciones.



## GARANTÍA SISTEMA REPOLEN

El sistema REPOLEN® empleado en instalaciones hidrosanitarias, siguiendo las directrices indicadas en el Manual Técnico, está cubierto por una póliza de seguros contratada por REBOCA, S.L., TRANSFORMADOS PLASTICOS con la Compañía GROUPAMA; Póliza nº: 65.132.771 por valor de 1.202.040 Euros. + INFO EN [www.reboca.com](http://www.reboca.com)



## CONTROL DE CALIDAD

El sistema de tubos y accesorios REPOLEN® está sometido, en todas las fases de su producción, a rigurosos controles de calidad, tales como:

Idoneidad de la materia prima. Aspectos y características dimensionales de los productos acabados. Resistencia a la termo-oxidación. Ausencia de tensiones residuales. Muestras sometidas a altas temperaturas y presiones. Resistencia al impacto a baja temperatura.





## EMPRESA

Reboca, S.L. se funda en 1981, teniendo como actividad principal la recuperación y reciclado de materiales plásticos.

Pasado un tiempo, la empresa empieza a diversificar su gama de productos, introduciéndose en el mercado de la tubería y accesorios de riego por goteo. Poco a poco se fue ampliando la oferta de accesorios, hasta que en 1985, Reboca, S.L. empieza a fabricar tuberías para la conducción de agua a presión.

Esto supone un gran crecimiento para la empresa, ya que el servicio a los clientes no sólo se presta en cuanto a tubería se refiere, sino también en lo referente a todos los accesorios necesarios para el montaje de instalaciones, tanto de riego como de agua a presión.

Al mismo tiempo que la empresa crece en este sentido, abandona la recuperación y reciclado de materiales, para poder centrar sus esfuerzos en la fabricación de tuberías.

En 1992, se incorpora a nuestro catálogo la gama de productos REPOLEN de polipropileno random (PP-R) (tuberías y accesorios) para la conducción de agua a presión fría y caliente.

En 1994, se añade también toda una línea de tuberías y accesorios en polietileno-100 (PE-100) para conducciones de agua a presión, unidos por polifusión, consiguiendo tener una gama completa de productos, fáciles de instalar y además con la misma técnica. Pudiendo así ampliar nuestro mercado.

Desde entonces y hasta ahora, Reboca, S.L. viene trabajando en la fabricación de tuberías de PE-32 y PE-40 para riego y presión, en tuberías de PP-R y de PE-100 para agua a presión fría y caliente, así como en los accesorios necesarios.

En Enero del 2001 se obtiene el Certificado de Registro de Empresa según UNE-EN ISO 9002:1994 por AENOR. A finales de Marzo la concesión de la marca N de AENOR para la fabricación de tubos de PP-R fabricados en L'Ollería. En Diciembre, la marca AENOR para la fabricación de tubos de PE-100. En Junio del 2002 la marca de AENOR para la fabricación de tubos de polietileno de baja densidad para agua a presión. Y en Julio de 2003 la marca AENOR para la fabricación de tubos de polietileno de baja densidad para ramales de microirrigación.

En 2010 se consigue la certificación DNV que autoriza la instalación de nuestros tubos en barcos. En abril de 2011, Reboca se convierte en la primera empresa certificada por AENOR para fabricar cuadros de contadores (tanto baterías como colectores).

Una de las principales preocupaciones de Reboca, S.L. ha sido y sigue siendo ofrecer a nuestros clientes productos de máxima calidad, para ello se han conseguido las homologaciones pertinentes de nuestros productos en todas la Comunidades Autónomas, y en aquellos países donde nuestros clientes nos lo demandan, y de forma muy especial, desde los inicios, Reboca, S.L. ha realizado las inversiones necesarias para dotarse de un completo laboratorio de control de calidad y de la infraestructura necesaria para desarrollar e implantar un Sistema de Calidad que permite ofrecer a nuestros clientes las máximas garantías.

## INSTALACIÓN

---



### VIVIENDA

Distribución de agua sanitaria en vivienda y calefacción.



### INDUSTRIA

Distribución de agua y fluidos en industria, a temperatura y concentraciones. Distribución de aire. Frio industrial.



### AGRICULTURA

Cabezales y distribuidores para el riego automatizado.



### GANADERÍA

Distribución de aguas, transporte de purines etc...



### OBRA CIVIL

Redes de abastecimiento de agua potable.



### MINERÍA

Distribucion de aguas, desecho de aguas tratadas y con cargas.



### NAVAL

Distribución de agua sanitaria en barcos y areas portuarias.

## POSIBILIDADES

---



### AIRE COMPRIMIDO

Distribución de aire comprimido.



### AIRE ACONDICIONADO

Acs y fancoils.



### AGUA HIDROSANITARIA

Fontanería en vivienda, calefacción centralizada.



### GASOIL

Transporte de gasoil con P100



### CORROSIVOS

Transporte de fluidos corrosivos en industria a diferentes concentraciones.



### DATOS

Transporte de cableado de fibra óptica.



### GAS

Transporte y distribución en vivienda de gas ciudad.



### GRUPOS DE PRESIÓN

Distribución de aguas industriales a presión.

## CERTIFICADOS EMPRESA

---



### **IQNET**

Certificación a nivel internacional en Quality Management System.



### **AENOR**

Certificación a nivel nacional en Calidad de gestión de empresa.

## CERTIFICADOS PRODUCTO

---



### **AENOR**

Producto sometido a distintas evaluaciones y controles para comprobar su conformidad con las normas correspondientes.



### **DNV**

Producto sometido a distintas evaluaciones y controles para comprobar su conformidad con las normas correspondientes.

## ÁMBITO

---



### **INTERIOR**

Necesidad de proteger los tubos y accesorios de la luz solar.



### **EXTERIOR**

Posibilidad de instalar los tubos y accesorios a la intemperie.

## CARACTERÍSTICAS

---



### **TUBERÍA EN FARDOS**

Tubería con funda plástica.



### **TUBERÍA MENOR DILATACIÓN**

Refuerzo de fibra de vidrio.



### **TUBERÍA EN ROLLO**

Rollos de 100mts, 50mts y 25mts.



### **TUBERÍAS EN BARRAS**

Barras de 4mts, 5,85mts y 11,85mts.







Sistema Socket de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua sanitaria, Calefacción, Climatización, Agua refrigerada, Construcción Naval e Industria Química y fluidos a presión.



Tuberías  10

Accesorios plásticos  11-18

Accesorios metaloplásticos  14

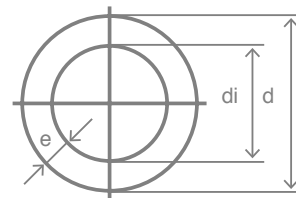
Válvulas  16

Accesorios electrosoldables  21

Accesorios Inox 316  22

## TUBERÍAS REPOLEN PPR - PN20

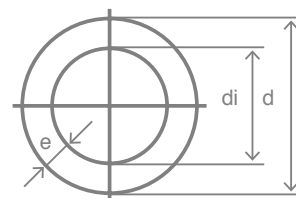
Series Serie 2,5 / SDR 6  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. FARDO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
400000001	16	2,7	10,6	120	13.200	35	<b>0,940</b>
400000003	20	3,4	13,2	120	20.400	23	<b>1,451</b>
400000006	25	4,2	16,6	80	20.700	23	<b>2,189</b>
400000005	32	5,4	21,2	60	25.200	20	<b>3,555</b>
400000004	40	6,7	26,6	40	26.350	19	<b>5,499</b>
400000009	50	8,3	33,4	20	20.600	25	<b>8,403</b>
400000010	63	10,5	42,0	12	19.750	26	<b>13,394</b>
400000011	75	12,5	50,0	12	27.550	18	<b>18,863</b>
400000012	90	15,0	60,0	8	26.467	12	<b>27,488</b>
400000013	110	18,3	73,4	8	39.300	12	<b>40,390</b>
400000014	125	20,8	83,4	4	25.700	20	<b>55,998</b>

## TUBERÍAS REPOLEN PPR - PN16

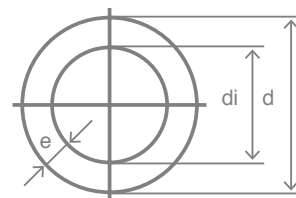
Series Serie 3,2 / SDR 7,4  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. FARDO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
420000001	16	2,2	11,6	120	11.350	35	<b>0,827</b>
420000003	20	2,8	14,4	120	17.900	23	<b>1,271</b>
420000006	25	3,5	18,0	80	18.350	23	<b>1,942</b>
420000005	32	4,4	23,2	60	21.800	20	<b>3,032</b>
420000004	40	5,5	29,0	40	22.650	19	<b>4,680</b>
420000009	50	6,9	36,2	20	17.950	25	<b>7,546</b>
420000010	63	8,6	45,8	12	16.850	26	<b>11,544</b>
420000011	75	10,3	54,4	12	23.950	18	<b>16,430</b>
420000012	90	12,3	65,4	8	22.833	12	<b>23,226</b>
420000013	110	15,1	79,8	8	33.550	12	<b>34,926</b>
420000014	125	17,1	90,8	4	22.100	20	<b>45,907</b>
420000016	160	21,9	116,2	4	34.752	12	<b>71,055</b>

## TUBERÍAS REPOLEN PPR - PN10

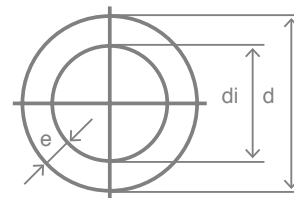
Series Serie 5 / SDR 11  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. FARDO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
440000003	20	1,9	16,2	120	13.080	23	<b>0,928</b>
440000006	25	2,3	20,4	80	13.440	23	<b>1,412</b>
440000005	32	2,9	26,2	60	16.080	20	<b>2,229</b>
440000004	40	3,7	32,6	40	16.720	19	<b>3,455</b>
440000009	50	4,6	40,8	20	13.340	25	<b>5,413</b>
440000010	63	5,8	51,4	12	12.432	26	<b>8,388</b>
440000011	75	6,8	61,4	12	17.400	18	<b>11,721</b>
440000012	90	8,2	73,6	8	16.760	12	<b>16,920</b>
440000013	110	10,0	90,0	8	24.848	12	<b>25,066</b>
440000014	125	11,4	102,2	4	13.124	20	<b>32,988</b>
440000016	160	14,6	130,8	4	26.380	12	<b>52,944</b>

## TUBERÍAS REPOLEN PPR - FASER PN16

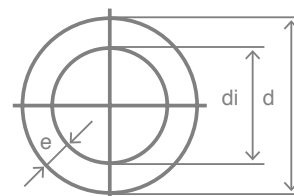
Series Serie 3,2 / SDR 7,4  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. FARDO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
440000003	20	2,8	14,4	120	19.080	23	<b>2,147</b>
440000006	25	3,5	18,0	80	19.760	23	<b>3,120</b>
440000005	32	4,4	23,2	60	23.700	20	<b>4,914</b>
440000004	40	5,5	29,0	40	24.400	19	<b>7,713</b>
440000009	50	6,9	36,2	20	19.000	25	<b>11,081</b>
440000010	63	8,6	45,8	12	17.880	26	<b>17,389</b>
440000011	75	10,3	54,4	12	25.380	18	<b>24,288</b>
440000012	90	12,3	65,4	8	24.240	12	<b>34,788</b>
440000013	110	15,1	79,8	8	36.240	12	<b>51,993</b>
440000014	125	17,1	90,8	4	24.844	20	<b>88,716</b>
440000016	160	21,9	116,2	4	39.000	12	<b>141,260</b>

## TUBERÍAS REPOLEN PPR - FASER PN10

Series Serie 5 / SDR 11  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. FARDO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
441000005	32	2,9	26,2	60	15.900	20	<b>3,627</b>
441000004	40	3,7	32,6	40	17.100	19	<b>5,623</b>
441000009	50	4,6	40,8	20	17.400	25	<b>8,053</b>
441000010	63	5,8	51,4	12	13.500	26	<b>12,712</b>
441000011	75	6,8	61,4	12	12.780	18	<b>17,408</b>
441000012	90	8,2	73,6	8	17.160	12	<b>25,189</b>
441000013	110	10,0	90,0	8	25.740	12	<b>37,280</b>
441000014	125	11,4	102,2	4	25.400	20	<b>60,173</b>
441000016	160	14,6	130,8	4	16.472	12	<b>99,776</b>



TAPÓN · CAP · BOUCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
826001616	16	150	1.020	<b>0,442</b>
826002020	20	150	1.700	<b>0,455</b>
826002525	25	100	1.925	<b>0,566</b>
826003232	32	80	2.290	<b>1,062</b>
826004040	40	60	2.760	<b>1,503</b>
826005050	50	36	2.325	<b>3,210</b>
826006363	63	21	2.790	<b>3,867</b>
826007575	75	12	2.690	<b>6,437</b>
826009090	90	7	3.145	<b>12,638</b>
826110110	110	5	2.730	<b>19,892</b>
826125125	125	4	3.095	<b>32,814</b>
826160160	160	1	815	<b>75,283</b>



MANGUITO · SOCKET · MANCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
821001616	16	150	1.450	<b>0,400</b>
821002020	20	150	2.055	<b>0,493</b>
821002525	25	100	1.530	<b>0,600</b>
821003232	32	70	2.155	<b>0,803</b>
821004040	40	42	1.865	<b>1,577</b>
821005050	50	18	1.795	<b>2,946</b>
821006363	63	15	1.865	<b>4,152</b>
821007575	75	10	2.285	<b>7,150</b>
821009090	90	6	2.205	<b>11,564</b>
821110110	110	4	3.175	<b>21,378</b>
821125125	125	2	1.785	<b>29,483</b>
821160160	160	1	1.010	<b>54,762</b>



REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA · REDUCER PIPE MALE/FEMALE · RÉDUCTION MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
820012016	20 x 16	150	1.105	<b>0,463</b>
820012516	25 x 16	150	1.475	<b>0,467</b>
820012520	25 x 20	150	1.660	<b>0,510</b>
820013220	32 x 20	150	1.995	<b>0,670</b>
820013225	32 x 25	100	1.865	<b>0,670</b>
820014020	40 x 20	60	1.840	<b>1,375</b>
820014025	40 x 25	60	2.050	<b>1,375</b>
820014032	40 x 32	60	2.385	<b>1,375</b>
820015020	50 x 20	36	1.715	<b>2,641</b>
820015025	50 x 25	36	1.675	<b>2,641</b>
820015032	50 x 32	36	1.910	<b>2,641</b>
820015040	50 x 40	30	1.925	<b>2,651</b>
820016320	63 x 20	30	2.390	<b>3,718</b>
820016325	63 x 25	30	2.415	<b>3,718</b>
820016332	63 x 32	30	2.645	<b>3,718</b>
820016340	63 x 40	24	2.180	<b>3,718</b>
820016350	63 x 50	15	1.785	<b>3,718</b>
820017525	75 x 25	20	2.370	<b>4,979</b>
820017532	75 x 32	20	2.500	<b>4,979</b>
820017540	75 x 40	20	2.605	<b>4,979</b>
820017550	75 x 50	16	2.135	<b>4,979</b>
820017563	75 x 63	16	2.865	<b>5,844</b>
820019063	90 x 63	8	1.980	<b>10,177</b>
820019075	90 x 75	8	2.325	<b>10,177</b>
820011063	110 x 63	3	1.485	<b>12,751</b>
820011075	110 x 75	3	1.700	<b>12,751</b>
820011090	110 x 90	3	1.610	<b>16,599</b>
820012575	125 x 75	3	1.795	<b>55,056</b>
820012590	125 x 90	3	1.915	<b>55,056</b>
820016011	160 x 110	1	1.020	<b>54,762</b>
820016012	160 x 125	1	1.020	<b>71,761</b>



REDUCCIÓN HEMBRA/HEMBRA · REDUCER PIPE FEMALE/FEMALE · RÉDUCTION FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
820002016	20 x 16	100	1.320	<b>0,679</b>
820002516	25 x 16	100	1.620	<b>0,679</b>
820002520	25 x 20	100	1.840	<b>0,838</b>
820003220	32 x 20	100	2.030	<b>0,926</b>
820003225	32 x 25	100	2.330	<b>0,926</b>
820004020	40 x 20	60	1.970	<b>1,545</b>
820004025	40 x 25	60	2.025	<b>1,545</b>
820004032	40 x 32	60	2.140	<b>1,545</b>
820005040	50 x 40	15	1.800	<b>3,601</b>
820006350	63 x 50	15	2.765	<b>5,723</b>
820007563	75 x 63	8	2.265	<b>10,074</b>
820009075	90 x 75	6	2.550	<b>16,869</b>
820012511	125 x 110	3	2.635	<b>53,976</b>



TE LISA HEMBRA · SMOOTH FEMALE TEE · TÈ LISSE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
824001616	16	100	1.725	<b>0,506</b>
824002020	20	80	2.260	<b>0,637</b>
824002525	25	60	2.205	<b>0,777</b>
824003232	32	30	1.870	<b>1,493</b>
824004040	40	18	2.115	<b>2,669</b>
824005050	50	12	2.360	<b>4,820</b>
824006363	63	6	1.885	<b>9,047</b>
824007575	75	3	1.515	<b>10,857</b>
824009090	90	3	2.950	<b>23,050</b>
824110110	110	1	1.690	<b>37,060</b>
824125125	125	2	2.685	<b>63,063</b>
824160160	160	1	2.930	<b>121,426</b>



TE CENTRO MACHO · MALE TEE CENTRE · TÈ CENTRE MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
844202020	20	80	1.915	<b>0,794</b>



TE REDUCIDA CENTRO HEMBRA · FEMALE NARROW TEE CENTRE · TÈ REDUIT CENTRE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
825162016	16x20x16	50	2.725	<b>0,827</b>
825201616	20x16x16	50	1.630	<b>0,827</b>
825201620	20x16x20	50	1.425	<b>0,837</b>
825202016	20x20x16	50	2.645	<b>0,837</b>
825202025	20x20x25	50	2.280	<b>1,243</b>
825202520	20x25x20	50	2.270	<b>1,243</b>
825251625	25x16x25	50	2.145	<b>1,243</b>
825252025	25x20x25	60	2.460	<b>1,243</b>
825202525	20x25x25	50	2.190	<b>1,243</b>
825253225	25x32x25	30	2.285	<b>2,263</b>
825322025	32x20x25	30	2.340	<b>2,263</b>
825322525	32x25x25	30	2.325	<b>2,263</b>
825322032	32x20x32	30	2.060	<b>2,263</b>
825322532	32x25x32	30	1.940	<b>2,263</b>
825402040	40x20x40	18	2.150	<b>3,042</b>
825402540	40x25x40	18	1.905	<b>3,042</b>
825403240	40x32x40	18	2.405	<b>3,042</b>
825502050	50x20x50	12	1.855	<b>5,014</b>
825502550	50x25x50	12	1.845	<b>5,014</b>
825503250	50x32x50	12	1.870	<b>5,014</b>
825504050	50x40x50	12	2.600	<b>5,014</b>
825632063	63x20x63	6	1.850	<b>8,588</b>
825632563	63x25x63	6	1.830	<b>8,588</b>
825633263	63x32x63	6	1.880	<b>8,588</b>
825634063	63x40x63	6	1.855	<b>8,588</b>
825635063	63x50x63	6	1.845	<b>8,588</b>
825752075	75x20x75	4	1.975	<b>16,848</b>
825752575	75x25x75	4	2.135	<b>16,848</b>
825753275	75x32x75	4	2.015	<b>16,848</b>
825754075	75x40x75	4	2.025	<b>16,848</b>
825755075	75x50x75	3	1.550	<b>16,848</b>
825756375	75x63x75	3	1.935	<b>16,848</b>
825905090	90x50x90	3	2.960	<b>26,911</b>
825906390	90x63x90	3	2.940	<b>26,911</b>
825907590	90x75x90	3	3.170	<b>26,911</b>
825011050	110x50x110	2	2.660	<b>35,229</b>
825011063	110x63x110	2	2.600	<b>35,229</b>
825011075	110x75x110	2	2.905	<b>35,229</b>
825011090	110x90x110	2	2.710	<b>35,229</b>
825012575	125x75x125	2	5.400	<b>91,114</b>
825012590	125x90x125	2	5.680	<b>91,114</b>
825125110	125x110x125	2	5.765	<b>91,114</b>



CODO 90° HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE 90° ELBOW · COUDE 90° FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
822001616	16	150	1.765	<b>0,477</b>
822002020	20	150	1.775	<b>0,533</b>
822002525	25	100	2.425	<b>0,677</b>
822003232	32	50	2.080	<b>1,130</b>
822004040	40	24	2.115	<b>2,227</b>
822005050	50	12	2.075	<b>4,053</b>
822006363	63	6	1.590	<b>5,987</b>
822007575	75	3	1.380	<b>10,915</b>
822009090	90	3	2.680	<b>21,493</b>
822110110	110	2	3.240	<b>35,048</b>
822125125	125	3	6.705	<b>57,417</b>
822160160	160	1	2.540	<b>92,387</b>



CODO 45° HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE 45° ELBOW · COUDE 45° FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
823001616	16	150	1.635	<b>0,455</b>
823002020	20	100	1.755	<b>0,717</b>
823002525	25	80	2.325	<b>0,810</b>
823003232	32	40	2.035	<b>1,193</b>
823004040	40	24	2.180	<b>2,480</b>
823005050	50	15	1.835	<b>3,892</b>
823006363	63	8	1.910	<b>7,287</b>
823007575	75	4	1.495	<b>9,860</b>
823009090	90	3	1.980	<b>23,500</b>
823110110	110	2	2.495	<b>34,295</b>
823125125	125	4	5.860	<b>57,950</b>
823160160	160	1	1.545	<b>92,350</b>



TE ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TEE · TÉ FILET FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
829021620	16 x 1/2 x 16	60	5.495	<b>3,966</b>
829022020	20 x 1/2 x 20	70	4.970	<b>4,223</b>
829022520	25 x 1/2 x 25	40	3.210	<b>5,017</b>
829022525	25 x 3/4 x 25	40	3.800	<b>5,982</b>
829023225	32 x 3/4 x 32	20	3.235	<b>6,681</b>
829023232	32 x 1 x 32	20	5.120	<b>11,072</b>
829025025	50 x 3/4 x 50	12	2.488	<b>11,353</b>
829026325	63 x 3/4 x 63	6	1.962	<b>17,971</b>



TE ROSCA MACHO · MALE THREADED TEE · TÉ FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840011620	16 x 1/2 x 16	60	6.145	<b>4,899</b>
840012020	20 x 1/2 x 20	60	6.365	<b>4,745</b>
840012520	25 x 1/2 x 25	40	4.890	<b>6,141</b>
840012525	25 x 3/4 x 25	40	6.255	<b>6,704</b>
840013225	32 x 3/4 x 32	20	4.060	<b>8,347</b>
840013232	32 x 1 x 32	16	4.335	<b>13,111</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA · ELBOW 90° FEMALE THREADED · COUDE 90° FILET FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
830021620	16 x 1/2	70	4.830	<b>3,360</b>
830022020	20 x 1/2	70	4.685	<b>3,560</b>
830022520	25 x 1/2	60	4.265	<b>4,630</b>
830022525	25 x 3/4	50	4.600	<b>5,550</b>
830023225	32 x 3/4	40	4.200	<b>5,544</b>
830023232	32 x 1	20	4.840	<b>10,246</b>



CODO 90° ROSCA MACHO · ELBOW 90° MALE THREADED · COUDE 90° FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
841011620	16 x 1/2	70	7.148	<b>4,580</b>
841012020	20 x 1/2	70	6.750	<b>4,447</b>
841012520	25 x 1/2	50	5.920	<b>5,150</b>
841012525	25 x 3/4	40	5.860	<b>7,625</b>
841013225	32 x 3/4	30	5.565	<b>8,031</b>
841013232	32 x 1	20	5.260	<b>11,961</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED · ELBOW 90° FEMALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET FEMELLE MUR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
831021620	16 x 1/2	50	4.070	<b>3,870</b>
831022020	20 x 1/2	60	4.674	<b>3,870</b>
831022520	25 x 1/2	60	4.260	<b>3,870</b>



CODO 90° ROSCA MACHO PARED · ELBOW 90° MALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET MÂLE MUR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
832011620	16 x 1/2	50	5.740	<b>5,053</b>
832012020	20 x 1/2	50	5.420	<b>5,053</b>
832012520	25 x 1/2	50	5.170	<b>5,053</b>





ENLACE RECTO TUERCA LOCA HEMBRA				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
827032025	20 - 3/4	50	6.255	<b>10,001</b>
827032525	25 - 3/4	40	5.384	<b>10,608</b>
827032032	20 - 1	40	7.124	<b>16,758</b>
827032532	25 - 1	40	8.988	<b>16,864</b>
827033232	32 - 1	25	4.858	<b>18,758</b>
827033240	32 - 1 1/4	15	6.228	<b>33,763</b>
827034040	40 - 1 1/4	8	3.587	<b>38,834</b>

MANGUITO ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
827021620	16 x 1/2	100	5.840	<b>3,311</b>
827022020	20 x 1/2	100	5.485	<b>3,497</b>
827022025	20 x 3/4	80	5.445	<b>4,182</b>
827022520	25 x 1/2	80	5.155	<b>3,943</b>
827022525	25 x 3/4	80	9.175	<b>4,284</b>
827023225	32 x 3/4	50	4.215	<b>6,209</b>
827023232	32 x 1	30	6.440	<b>9,961</b>
827024032	40 x 1	24	5.950	<b>13,881</b>
827024040	40 x 1 1/4	18	5.718	<b>20,585</b>
827025050	50 x 1 1/2	15	6.185	<b>23,625</b>
827026363	63 x 2	8	4.085	<b>30,295</b>
827027575	75 x 2 1/2	6	6.655	<b>49,193</b>
827029090	90 x 3	3	5.035	<b>93,093</b>
827020110	110 x 4	3	6.255	<b>119,544</b>

MANGUITO ROSCA MACHO · MALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
828011620	16 x 1/2	90	8.190	<b>4,266</b>
828012020	20 x 1/2	90	7.995	<b>4,547</b>
828012025	20 x 3/4	80	9.110	<b>5,989</b>
828012520	25 x 1/2	80	7.580	<b>4,852</b>
828012525	25 x 3/4	80	9.175	<b>7,315</b>
828013225	32 x 3/4	50	6.795	<b>7,560</b>
828013232	32 x 1	30	6.745	<b>11,376</b>
828014032	40 x 1	18	4.705	<b>15,306</b>
828014040	40 x 1 1/4	18	7.445	<b>22,332</b>
828015050	50 x 1 1/2	12	6.445	<b>30,055</b>
828016363	63 x 2	10	5.480	<b>39,394</b>
828017575	75 x 2 1/2	6	5.850	<b>64,207</b>
828019090	90 x 3	3	4.650	<b>126,935</b>
828010110	110 x 4	2	6.385	<b>177,945</b>

CONECTOR UNIVERSAL · UNIVERSAL ADAPTER · CONNECTEUR UNIVERSEL				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
846000020	20	25	6.735	<b>24,148</b>
846000025	25	25	8.225	<b>27,481</b>
846000032	32	20	10.415	<b>37,295</b>
846000040	40	12	10.030	<b>63,952</b>
846000050	50	8	7.845	<b>79,711</b>
846000063	63	5	8.060	<b>121,640</b>
846000075	75	4	8.600	<b>167,807</b>
846000090	90	2	6.320	<b>311,075</b>
846000110	110	2	8.150	<b>394,624</b>

CONECTOR ROSCA · THREADED ADAPTER · CONNECTEUR FILET				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
847000020	20 x 3/4"	40	11.315	<b>22,104</b>
847000025	25 x 1"	35	10.735	<b>25,920</b>
847000032	32 x 1 1/4"	20	10.510	<b>34,386</b>
847000040	40 x 1 1/2"	12	9.770	<b>61,308</b>
847000050	50 x 2"	8	7.990	<b>84,140</b>
847000063	63 x 2 1/2"	6	9.570	<b>110,366</b>
847000075	75 x 3"	4	8.830	<b>163,972</b>



LLAVE CON EMBELLECEDOR · STOPCOCK WITH EMBELLISHER · CLEF ENJOLIVEUR					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836002020	20	3/4	18	6.206	<b>21,595</b>
836002525	25	3/4	18	6.455	<b>22,239</b>
836003232	32	1	10	4.685	<b>30,243</b>



CUERPO LLAVE · STOPCOCK BODY · CORPS CLEF					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
837002034	20	3/4	42	4.210	<b>5,847</b>
837002534	25	3/4	36	4.170	<b>6,530</b>
837003232	32	1	20	3.040	<b>9,228</b>



MOLDURA PARA LLAVE CON EMBELLECEDOR · STOPCOCK MouldING · MOULERE CLEF ENJOLIVEUR					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
838003434	25	3/4	100	11.070	<b>7,530</b>
838500232	32	1	100	16.700	<b>9,995</b>



EMBELLECEDOR LLAVE · STOPCOCK EMBELLISHER · ENJOLIVEUS CLEF					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
839003434	20-25-32	3/4-1	50	6.625	<b>8,968</b>



LLAVE C/POMO ASTA LARGA · STOPCOCK WITH LONG HANDLE · CLEF AVEC CONGUE PUIITS POIGNÉE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836500020	20	3/4	18	8.400	<b>26,142</b>
836500025	25	3/4	12	5.830	<b>27,063</b>
836500032	32	1	10	5.850	<b>34,721</b>



MOLDURA PARA LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA · STOPCOCK MouldING LONG HANDLE · MOULERE CLEF ENJOLIVEUR PUIITS POIGNÉE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
838500234	25	3/4	6,937
838500232	32	1	11.532



EMBELLECEDOR LLAVE CON POMO ASTA LARGA · STOPCOCK EMBELLISHER WITH LONG HANDLE · ENJOLIVEUS CLEF PUIITS POIGNÉE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
839022532	20-25-32	3/4-1	13,596



PROLONGADOR PARA VÁLVULA EMPOTRAR · EXTENSION TO VALVE TO INTERLOCK · PROLONGATEUR POUR VALVE À ENCLANCHER					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000234	-	3/4-1	150	9.820	<b>6,809</b>



LLAVE CIERRE LATÓN · BRASS STOPCOCK · CLEF D'ARRÊT LAITON					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836202034	20	3/4	18	4.305	<b>14,571</b>
836202534	25	3/4	18	4.525	<b>14,788</b>
836203232	32	1	10	3.575	<b>22,627</b>
836204040	40	1 1/4	6	5.290	<b>57,387</b>



KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN · KIT BRASS MOULDING SHORT STOPCOCK ·			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
838110025	25	3/4 x 3/4	<b>8,965</b>
838110032	32	1" x 1"	<b>14,475</b>



LLAVE INCLINADA · ANGLED STOPCOCK · CLEF INCLINÉ					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836102034	20	3/4	20	6.420	<b>17,829</b>
836102534	25	3/4	20	5.875	<b>17,829</b>
836103232	32	1	10	4.530	<b>27,140</b>



CUERPO LLAVE INCLINADA · ANGLED STOPCOCK BODY · CORPS DU CLEF INCLINÉ					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
837102034	20	3/4	30	3.820	<b>8,727</b>
837102534	25	3/4	30	3.655	<b>9,039</b>
837103232	32	1	18	3.205	<b>18,081</b>



LLAVE BOLA DESMONTABLE C/CUELLO BRIDA - REMOVABLE VALVE BALL WITH FLANGE NECK - DÉMONTABLE VALVE BOULE AVEC COU BRIDE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836420020	20	30	10.550	13,801
836420025	25	20	9.350	19,335
836420032	32	10	7.300	28,061
836420040	40	6	7.100	48,367
836420050	50	4	7.500	78,295
836420063	63	3	9.100	123,514



VÁLVULA LLAVE BOLA INOX 316 · STOPCOCK VALVE INOX BALL 316 · VALVE CLEF BOULE INOX 316				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836300020	20	25	3.395	28,691
836300025	25	20	3.120	35,855
836300032	32	16	3.575	42,309
836300040	40	8	3.295	68,380
836300050	50	6	3.955	107,896
836300063	63	3	3.740	179,815
836300075	75	2	4.035	259,562



VÁLVULA LLAVE BOLA LATÓN · STOPCOCK VALVE BRASS BALL · VALVE CLEF BOULE LAITON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
836400063	63	3	3.035	117,371
836400075	75	2	3.095	204,708
836300090	90	2	5.145	276,497
836300110	110	2	6.990	419,188



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA HEMBRA · ADAPTOR TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE DE SORTIE FEMELLE

CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840004020	40 / 20	75	1.370	<b>2,161</b>
840005020	50 / 20	75	1.370	<b>2,161</b>
840006320	63 / 20	75	1.370	<b>2,161</b>
840007520	75 / 20	75	1.740	<b>2,161</b>
840009020	90 / 20	75	1.590	<b>2,161</b>
840011020	110 / 20	75	1.740	<b>2,161</b>
840112520	125 / 20	50	1.480	<b>2,161</b>
840116020	160 / 20	70	1.540	<b>2,161</b>
840020020	200 / 20	70	1.540	<b>2,161</b>
840025020	250 / 20	70	1.540	<b>2,161</b>
840031520	315 / 20	70	1.540	<b>2,161</b>
840004025	40 / 25	75	1.740	<b>2,496</b>
840005025	50 / 25	75	1.740	<b>2,496</b>
840006325	63 / 25	75	1.740	<b>2,496</b>
840007525	75 / 25	75	1.740	<b>2,496</b>
840009025	90 / 25	60	1.560	<b>2,496</b>
840011025	110 / 25	45	1.150	<b>2,496</b>
840112525	125 / 25	50	1.130	<b>2,496</b>
840116025	160 / 25	70	1.680	<b>2,496</b>
840020025	200 / 25	70	1.680	<b>2,496</b>
840025025	250 / 25	70	1.680	<b>2,496</b>
840031525	315 / 25	70	1.680	<b>2,496</b>
840005032	50 / 32	75	2.090	<b>3,337</b>
840006332	63 / 32	75	2.090	<b>3,337</b>
840007532	75 / 32	60	2.040	<b>3,337</b>
840009032	90 / 32	45	1.420	<b>3,337</b>
840011032	110 / 32	45	1.600	<b>3,337</b>
840112532	125 / 32	45	1.370	<b>3,337</b>
840116032	160 / 32	70	2.450	<b>3,337</b>
840020032	200 / 32	70	2.450	<b>3,337</b>
840025032	250 / 32	70	2.450	<b>3,337</b>
840031532	315 / 32	70	2.450	<b>3,337</b>
840007540	75 / 40	60	2.040	<b>4,392</b>
840009040	90 / 40	35	1.710	<b>4,392</b>
840011040	110 / 40	35	1.950	<b>4,392</b>
840112540	125 / 40	40	2.050	<b>4,392</b>
840116040	160 / 40	70	2.450	<b>4,392</b>
840020040	200 / 40	70	2.450	<b>4,392</b>
840025040	250 / 40	70	2.450	<b>4,392</b>
840031540	315 / 40	70	2.450	<b>4,392</b>
840011050	110 / 50	25	2.000	<b>4,954</b>
840112550	125 / 50	27	2.265	<b>4,954</b>
840116050	160 / 50	70	2.450	<b>4,954</b>
840020050	200 / 50	70	2.450	<b>4,954</b>
840025050	250 / 50	70	2.450	<b>4,954</b>
840031550	315 / 50	70	2.450	<b>4,954</b>
840011063	110 / 63	12	1.560	<b>8,403</b>
840112563	125 / 63	12	1.750	<b>8,403</b>
840116063	160 / 63	70	2.450	<b>8,403</b>
840020063	200 / 63	70	2.450	<b>8,403</b>
840025063	250 / 63	70	2.450	<b>8,403</b>
840031563	315 / 63	70	2.450	<b>8,403</b>



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE FILET FEMELLE

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
845104012	40	1/2"	75	4.000	<b>5,883</b>
845105012	50	1/2"	75	4.012	<b>5,883</b>
845106312	63	1/2"	75	4.060	<b>5,883</b>
845107512	75	1/2"	75	4.000	<b>5,883</b>
845109012	90	1/2"	75	4.046	<b>5,883</b>
845111012	110	1/2"	75	4.000	<b>5,883</b>
845112512	125	1/2"	45	3.870	<b>5,883</b>
845116012	160	1/2"	70	6.510	<b>5,883</b>
845104034	40	3/4"	75	5.340	<b>7,523</b>
845105034	50	3/4"	65	4.660	<b>7,523</b>
845106334	63	3/4"	65	4.590	<b>7,523</b>
845107534	75	3/4"	65	5.370	<b>7,523</b>
845109034	90	3/4"	45	3.255	<b>7,523</b>
845111034	110	3/4"	45	3.615	<b>7,523</b>
845112534	125	3/4"	45	3.840	<b>7,523</b>
845116034	160	3/4"	70	7.910	<b>7,523</b>
845107532	75	1"	35	7.200	<b>14,800</b>
845109032	90	1"	35	6.535	<b>14,800</b>
845111032	110	1"	35	7.155	<b>14,800</b>
845112532	125	1"	35	7.250	<b>14,800</b>
845116032	160	1"	30	6.315	<b>14,800</b>



INSERTO CON ROSCA · INSERT WITH THREADED · INSÉRÉ AVEC FILET					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
845007534	63 - 75	3/4"	60	7.085	<b>6,971</b>



INSERTO CON PLETINA · INSERT WITH PLATE · INSÉRÉ AVEC PLATINE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
845000020	25	60	7.300	<b>5,479</b>	



PLETINA PARA BATERIAS · BRIDE VALVE · FLANGE VALVE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
849006375	25	60	5.665	<b>3,795</b>	



DERIVACIÓN CURVA · CURVE DERIVATION · DÉRIVATION COURBE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
845206375	50-63/75	30	2.515	<b>5,250</b>	
845290110	90-110	-	-	<b>5,250</b>	



COLECTOR · COLLECTOR · COLECTOR					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
840043216	Tubo de 32 mm salidas de 16 mm	15	2.390	<b>6,913</b>	
840043220	Tubo de 32 mm salidas de 20 mm	15	2.635	<b>6,913</b>	



VALVULA BOLA PP-H ROSCA HEMBRA <b>(NOVEDAD)</b>					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PULGADAS	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD	
836700120	20	1/2"	1	<b>77,023</b>	
836700125	25	3/4"	1	<b>90,891</b>	
836700132	32	1"	1	<b>112,040</b>	
836700140	40	1 1/4"	1	<b>138,594</b>	
836700150	50	1 1/2"	1	<b>180,772</b>	
836700163t	63	2"	1	<b>226,455</b>	

NOTA : ESTAS PIEZAS SE SIRVEN CONTRA PEDIDO



VALVULA BOLA PP-H CON CUELLO BRIDA <b>(NOVEDAD)</b>					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD		
836700020	20	1	<b>75,843</b>		
836700025	25	1	<b>89,668</b>		
836700032	32	1	<b>110,865</b>		
836700040	40	1	<b>137,174</b>		
836700050	50	1	<b>181,780</b>		
836700063	63	1	<b>229,161</b>		

NOTA : ESTAS PIEZAS SE SIRVEN CONTRA PEDIDO



CUELLO BRIDA CON JUNTA · FLANGE NECK WITH WASHER · COU BRIDE AVEC JOINT				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
849100020	20	150	2.485	<b>2,853</b>
849100025	25	100	2.105	<b>3,093</b>
849100032	32	70	2.020	<b>3,123</b>
849100040	40	42	1.845	<b>4,420</b>
849100050	50	24	1.370	<b>7,077</b>
849100063	63	20	2.194	<b>9,690</b>
849100075	75	12	1.810	<b>10,520</b>
849100090	90	7	1.995	<b>19,210</b>
849100110	110	5	1.810	<b>25,727</b>
849100125	125	8	6.410	<b>50,960</b>
849100160	160	1	700	<b>70,483</b>



CUELLO BRIDA LARGO · LONGUEUR COU BRIDE · LONG NECK FLANGE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
849110631	63	8	1.870	<b>11,516</b>
849110751	75	4	1.535	<b>15,934</b>
849110901	90	4	1.995	<b>20,740</b>



CRUZ HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE CROSS · CROIX FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
853000020	20	80	2.370	<b>1,923</b>
853000025	25	50	2.005	<b>2,110</b>
853000032	32	30	2.085	<b>2,940</b>
853000040	40	15	1.740	<b>5,968</b>



TAPÓN DE REPARACIÓN · REPAIR PLUG · BOUCHON DE RÉPARATION				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
843000711	7 x 11	200	1.490	<b>0,977</b>



SALVATUBOS · CROSSOVER · GAINES				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
835001616	16	50	1.750	<b>1,542</b>
835002020	20	40	2.120	<b>1,820</b>
835002525	25	30	2.410	<b>2,202</b>
835003232	32	16	2.175	<b>3,067</b>



CODO 45° MACHO/HEMBRA · MALE/FEMALE 45° ELBOW · COUDE 45° MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
834002020	20	100	1.710	<b>0,883</b>
834002525	25	80	1.650	<b>1,112</b>
834003232	32	40	1.660	<b>1,647</b>
834004040	40	24	1.405	<b>2,727</b>



CODO 90° MACHO/HEMBRA · MALE/FEMALE 90° ELBOW · COUDE 90° MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
833001616	16	150	1.685	<b>0,777</b>
833002020	20	100	2.195	<b>0,757</b>
833002525	25	100	2.665	<b>0,975</b>
833003232	32	40	2.170	<b>1,571</b>
833004040	40	24	1.825	<b>2,609</b>





MANGUITO ELECTROSOLDABLE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
848000025	25	1	<b>14,294</b>
848000032	32	1	<b>15,319</b>
848000040	40	1	<b>19,584</b>
848000050	50	1	<b>22,186</b>
848000063	63	1	<b>27,384</b>
848000075	75	1	<b>38,896</b>
848000090	90	1	<b>50,588</b>
848000110	110	1	<b>78,996</b>
848000125	125	1	<b>125,878</b>
848000160	160	1	<b>172,659</b>
		1	



CODO 90° ELECTROSOLDABLE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
848100063	63	1	<b>52,351</b>
848100075	75	1	<b>65,814</b>
848100090	90	1	<b>78,624</b>
848100110	110	1	<b>130,982</b>
848100125	125	1	<b>213,039</b>
848100160	160	1	<b>241,262</b>



CODO 45° ELECTROSOLDABLE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
848300063	63	1	<b>50,129</b>
848300075	75	1	<b>84,660</b>
848300090	90	1	<b>119,470</b>
848300110	110	1	<b>207,283</b>
848300125	125	1	<b>235,505</b>



TE ELECTROSOLDABLE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
848200063	63	1	<b>54,953</b>
848200075	75	1	<b>89,025</b>
848200090	90	1	<b>96,265</b>
848200110	110	1	<b>128,846</b>
848200125	125	1	<b>226,315</b>
848200160	160	1	<b>254,351</b>



REDUCCION ELECTROSOLDABLE			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
848406332	63 - 32	1	<b>30,910</b>
848406340	63 - 40	1	<b>31,749</b>
848406350	63 - 50	1	<b>38,710</b>
848407563	75 - 63	1	<b>43,720</b>
848409063	90 - 63	1	<b>47,900</b>
848411063	110 - 63	1	<b>88,746</b>
848411075	110 - 75	1	<b>89,398</b>
848411090	110 - 90	1	<b>93,111</b>
848412590	125 - 90	1	<b>127,914</b>
848416011	160 - 110	1	<b>159,204</b>

# ACCESORIOS INOX 316



MANGUITO ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
827521620	16 x 1/2	100	5.840	<b>14,392</b>
827522020	20 x 1/2	100	5.485	<b>14,392</b>
827522025	20 x 3/4	80	5.445	<b>20,221</b>
827522520	25 x 1/2	80	5.155	<b>14,937</b>
827522525	25 x 3/4	80	9.175	<b>20,199</b>
827523225	32 x 3/4	50	4.215	<b>20,785</b>
827523232	32 x 1	30	6.440	<b>36,966</b>
827524032	40 x 1	24	5.950	<b>41,281</b>
827524040	40 x 1 1/4	18	5.719	<b>56,370</b>
827525050	50 x 1 1/2	15	6.185	<b>63,461</b>
827526363	63 x 2	8	4.085	<b>64,513</b>
827527575	75 x 2 1/2	6	6.655	<b>100,382</b>
827529090	90 x 3	3	5.035	<b>275,541</b>
827520110	110 x 4	3	6.255	<b>266,144</b>



MANGUITO ROSCA MACHO · MALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET MÂLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
828511620	16 x 1/2	90	8.190	<b>21,749</b>
828512020	20 x 1/2	90	7.995	<b>21,749</b>
828512025	20 x 3/4	80	9.110	<b>24,053</b>
828512520	25 x 1/2	80	7.580	<b>22,494</b>
828512525	25 x 3/4	80	9.175	<b>24,016</b>
828513225	32 x 3/4	50	6.795	<b>24,756</b>
828513232	32 x 1	30	6.745	<b>42,703</b>
828514032	40 x 1	18	4.705	<b>46,898</b>
828514040	40 x 1 1/4	18	7.445	<b>71,373</b>
828515050	50 x 1 1/2	12	6.445	<b>78,053</b>
828516363	63 x 2	10	5.480	<b>84,584</b>
828517575	75 x 2 1/2	4	5.850	<b>127,403</b>
828519090	90 x 3	3	4.650	<b>200,454</b>
828510110	110 x 4	2	6.385	<b>373,756</b>



TE ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TEE · TÉ FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
829521620	16 x 1/2 x 16	60	5.495	<b>14,949</b>
829522020	20 x 1/2 x 20	70	4.970	<b>14,916</b>
829522520	25 x 1/2 x 25	40	3.210	<b>15,184</b>
829522525	25 x 3/4 x 25	40	3.800	<b>20,876</b>
829523225	32 x 3/4 x 32	20	3.235	<b>22,425</b>
829523232	32 x 1 x 32	20	5.120	<b>37,740</b>



TE ROSCA MACHO · MALE THREADED TEE · TÉ FILET MÂLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840511620	16 x 1/2 x 16	60	6.145	<b>22,249</b>
840512020	20 x 1/2 x 20	60	6.365	<b>22,211</b>
840512520	25 x 1/2 x 25	40	4.890	<b>22,596</b>
840512525	25 x 3/4 x 25	40	6.255	<b>25,225</b>
840513225	32 x 3/4 x 32	20	4.060	<b>25,375</b>
840513232	32 x 1 x 32	16	4.335	<b>43,477</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA · ELBOW 90° FEMALE THREADED · COUDE 90° FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
830521620	16 x 1/2	70	4.830	<b>14,729</b>
830522020	20 x 1/2	60	4.674	<b>14,729</b>
830522520	25 x 1/2	60	4.260	<b>15,061</b>
830522525	25 x 3/4	50	4.600	<b>20,934</b>
830523225	32 x 3/4	40	4.200	<b>21,060</b>
830523232	32 x 1	20	4.840	<b>37,412</b>



CODO 90° ROSCA MACHO · ELBOW 90° MALE THREADED · COUDE 90° FILET MÂLE					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
841511620	16 x 1/2	70	7.148	<b>22,070</b>	
841512020	20 x 1/2	70	6.750	<b>22,070</b>	
841512520	25 x 1/2	50	5.920	<b>22,569</b>	
841512525	25 x 3/4	40	5.860	<b>24,829</b>	
841513225	32 x 3/4	30	5.565	<b>25,174</b>	
841513232	32 x 1	20	5.260	<b>42,993</b>	



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED · ELBOW 90° FEMALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET FEMALLE MUR					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
831521620	16 x 1/2	50	4.070	<b>15,157</b>	
831522020	20 x 1/2	60	4.674	<b>15,157</b>	
831522520	25 x 1/2	60	4.260	<b>15,157</b>	



CODO 90° ROSCA MACHO PARED · ELBOW 90° MALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET MÂLE MUR					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
832511620	16 x 1/2	50	5.740	<b>22,458</b>	
832512020	20 x 1/2	50	5.420	<b>22,458</b>	
832512520	25 x 1/2	50	5.170	<b>22,458</b>	



INSERTO CON ROSCA · INSERT WITH THREADED · INSÉRÉ AVEC FILET					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
845507534	63 - 75	3/4"	60	7.085	<b>24,873</b>



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE FILET FEMELLE					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
845154012	40	1/2"	75	4.000	<b>14,756</b>
845155012	50	1/2"	75	4.012	<b>14,756</b>
845156312	63	1/2"	75	4.060	<b>14,756</b>
845157512	75	1/2"	75	4.000	<b>14,756</b>
845159012	90	1/2"	75	4.046	<b>14,756</b>
845151012	110	1/2"	75	4.000	<b>14,756</b>
845152512	125	1/2"	45	3.870	<b>14,756</b>
845156012	160	1/2"	70	6.510	<b>14,756</b>
845154034	40	3/4"	75	5.340	<b>17,785</b>
845155034	50	3/4"	65	4.660	<b>17,785</b>
845156334	63	3/4"	65	4.590	<b>17,785</b>
845157534	75	3/4"	65	5.370	<b>17,785</b>
845159034	90	3/4"	45	3.255	<b>17,785</b>
845151034	110	3/4"	45	3.615	<b>17,785</b>
845152534	125	3/4"	45	3.840	<b>17,785</b>
845156034	160	3/4"	70	7.910	<b>17,785</b>
845154032	75	1"	35	7.200	<b>31,500</b>
845155032	90	1"	35	6.535	<b>31,500</b>
845156332	110	1"	35	7.155	<b>31,500</b>
845157532	125	1"	35	7.250	<b>31,500</b>
845159032	160	1"	30	6.315	<b>31,500</b>





## PE-100 SYSTEM

Sistema Socket de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua Sanitaria, Redes de abastecimiento, Aire comprimido, Grupos de Presión, Conducción de Gas, Geotermia y fluidos a presión.



Tuberías  26

Accesorios plásticos  29

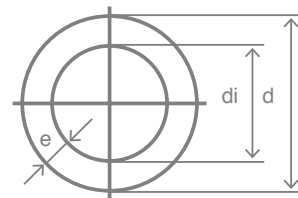
Accesorios metaloplásticos  30

Válvulas  28

Accesorios Inox 316  34

# TUBERÍAS REPOLEN PE-100 - PN20

Series Serie 2,5 / SDR9  
Suministro Barras de 4m (Otra medidas consultar)



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm) d	ESPESOR (mm) E	DIÁMETRO INT. (mm) di	METROS FARDO	PESO GR. METRO	FARDOS PALET	PRECIO €/METRO
450000003	20	2,3	15,4	120	16.500	23	<b>1,009</b>
450000006	25	3,0	19,0	80	16.800	23	<b>1,615</b>
450000005	32	3,6	24,8	60	19.700	20	<b>2,476</b>
450000004	45	4,5	36,0	40	20.500	19	<b>3,763</b>
450000009	50	5,6	38,8	20	15.900	25	<b>5,944</b>
450000010	63	7,1	48,8	12	15.250	26	<b>9,691</b>
450000011	75	8,4	58,2	12	21.050	18	<b>12,917</b>
450000012	90	10,1	69,8	8	20.200	12	<b>19,558</b>
450000013	110	12,3t	85,4	8	29.900	12	<b>29,218</b>



TAPÓN · CAP · BOUCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/METRO
876001616	16	150	1.530	<b>0,532</b>
876002020	20	150	1.800	<b>0,566</b>
876002525	25	100	2.035	<b>0,916</b>
876003232	32	80	2.365	<b>1,273</b>
876004040	40	60	2.825	<b>1,964</b>
876005050	50	36	2.325	<b>3,887</b>
876006363	63	21	2.675	<b>4,091</b>
876007575	75	12	2.730	<b>8,499</b>
876009090	90	7	2.895	<b>16,402</b>
876000110	110	5	2.910	<b>25,234</b>
876000125	125	5	3.056	<b>33,470</b>



MANGUITO · SOCKET · MANCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/METRO
871001616	16	150	1.350	<b>0,428</b>
871002020	20	150	2.175	<b>0,488</b>
871002525	25	100	2.170	<b>0,643</b>
871003232	32	70	2.265	<b>0,989</b>
871004040	40	42	2.395	<b>1,667</b>
871005050	50	18	1.910	<b>3,899</b>
871006363	63	15	2.519	<b>4,551</b>
871007575	75	10	2.555	<b>7,908</b>
871009090	90	6	2.300	<b>19,369</b>
871110110	110	4	3.370	<b>27,623</b>
871125125	125	4	1.640	<b>30,657</b>



SALVATUBOS · CROSSOVER · GAINES				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/METRO
885001616	16	50	1791	<b>1,583</b>
885002020	20	40	2.710	<b>1,740</b>
885002525	25	30	2.045	<b>2,589</b>
885003232	32	16	1.710	<b>3,695</b>



REDUCCIÓN HEMBRA/HEMBRA · REDUCER PIPE FEMALE/FEMALE · RÉDUCTION FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/METRO
870002520	25 x 20	100	1.935	<b>0,920</b>
870003220	32 x 20	100	2.055	<b>1,077</b>
870003225	32 x 25	100	2.540	<b>1,077</b>
870004020	40 x 20	60	2.100	<b>1,796</b>
870004025	40 x 25	60	2.065	<b>1,796</b>
870004032	40 x 32	60	2.095	<b>1,796</b>
870005040	50 x 40	15	1.775	<b>4,654</b>
870006350	63 x 50	15	2.865	<b>6,353</b>
870007563	75 x 63	8	2.265	<b>12,686</b>
870009075	90 x 75	6	2.545	<b>22,454</b>





REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA · REDUCER PIPE MALE/FEMALE · RÉDUCTION MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
870012016	20 x 16	150	1.114	<b>0,468</b>
870012520	25 x 20	150	1.780	<b>0,623</b>
870013220	32 x 20	150	2.135	<b>0,745</b>
870013225	32 x 25	100	1.930	<b>0,879</b>
870014020	40 x 20	60	1.860	<b>1,453</b>
870014025	40 x 25	60	2.250	<b>1,453</b>
870014032	40 x 32	60	2.490	<b>1,453</b>
870015020	50 x 20	36	1.785	<b>2,861</b>
870015025	50 x 25	36	1.760	<b>2,861</b>
870015032	50 x 32	36	2.005	<b>2,861</b>
870015040	50 x 40	30	2.005	<b>2,861</b>
870016320	63 x 20	30	2.455	<b>3,933</b>
870016325	63 x 25	30	2.455	<b>3,933</b>
870016332	63 x 32	30	2.650	<b>3,933</b>
870016340	63 x 40	24	2.295	<b>3,933</b>
870016350	63 x 50	15	1.835	<b>3,933</b>
870017525	75 x 25	20	2.460	<b>5,317</b>
870017532	75 x 32	20	2.595	<b>5,317</b>
870017540	75 x 40	20	2.685	<b>5,317</b>
870017550	75 x 50	16	2.395	<b>6,182</b>
870017563	75 x 63	16	2.845	<b>7,965</b>
870019063	90 x 63	8	1.985	<b>12,889</b>
870019075	90 x 75	8	2.395	<b>14,049</b>
870011063	110 x 63	3	1.240	<b>16,152</b>
870011075	110 x 75	3	1.350	<b>16,152</b>
870011090	110 x 90	3	1.725	<b>22,152</b>



TE LISA HEMBRA · SMOOTH FEMALE TEE · TÈ LISSE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
874001616	16	100	1.807	<b>0,508</b>
874002020	20	80	2.115	<b>0,625</b>
874002525	25	60	2.360	<b>0,859</b>
874003232	32	30	2.080	<b>2,075</b>
874004040	40	18	2.230	<b>2,882</b>
874005050	50	12	2.450	<b>6,192</b>
874006363	63	6	2.050	<b>12,156</b>
874007575	75	3	1.895	<b>16,612</b>
874009090	90	3	3.130	<b>31,316</b>
874110110	110	1	1.710	<b>46,152</b>



TE CENTRO MACHO · MALE TEE CENTRE · TÈ CENTRE MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
894202020	20	80	2.165	<b>0,923</b>



TE REDUCIDA CENTRO HEMBRA · FEMALE NARROW TEE CENTRE · TÈ REDUIT CENTRE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
875202025	20x20x25	50	2.330	<b>1,376</b>
875202520	20x25x20	50	2.250	<b>1,376</b>
875252025	25x20x25	60	2.170	<b>1,376</b>
875202525	20x25x25	50	2.150	<b>1,376</b>
875253225	25x32x25	30	2.255	<b>2,847</b>
875322025	32x20x25	30	2.400	<b>2,847</b>
875322525	32x25x25	30	2.127	<b>2,847</b>
875322032	32x20x32	30	2.180	<b>2,847</b>
875322532	32x25x32	30	2.080	<b>2,847</b>
875402040	40x20x40	18	2.230	<b>3,218</b>
875402540	40x25x40	18	2.160	<b>3,218</b>
875403240	40x32x40	18	2.430	<b>3,218</b>
875502050	50x20x50	12	1.955	<b>5,244</b>
875502550	50x25x50	12	1.950	<b>5,244</b>
875503250	50x32x50	12	1.900	<b>5,244</b>
875504050	50x40x50	12	2.630	<b>7,498</b>
875632063	63x20x63	6	1.910	<b>10,110</b>
875632563	63x25x63	6	1.905	<b>10,110</b>
875633263	63x32x63	6	1.950	<b>10,110</b>
875634063	63x40x63	6	1.940	<b>10,110</b>
875635063	63x50x63	6	1.940	<b>11,501</b>
875752075	75x20x75	4	2.085	<b>22,514</b>
875752575	75x25x75	4	2.060	<b>22,514</b>

CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
875753275	75x32x75	4	2.015	<b>22,514</b>
875754075	75x40x75	4	2.145	<b>22,514</b>
875755075	75x50x75	3	1.630	<b>22,514</b>
875756375	75x63x75	3	1.910	<b>22,514</b>
875905090	90x50x90	3	3.130	<b>32,921</b>
875906390	90x63x90	3	3.060	<b>32,921</b>
875907590	90x75x90	3	3.335	<b>32,921</b>
875011050	110x50x110	2	2.795	<b>41,882</b>
875011063	110x63x110	2	2.705	<b>41,882</b>
875011075	110x75x110	2	2.930	<b>41,882</b>
875011090	110x90x110	2	2.750	<b>41,882</b>



CODO 90° HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE 90° ELBOW · COUDE 90° FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
872001616	16	150	1.880	<b>0,461</b>
872002020	20	150	3.465	<b>0,612</b>
872002525	25	100	2.525	<b>0,750</b>
872003232	32	50	2.825	<b>1,181</b>
872004040	40	24	2.255	<b>2,496</b>
872005050	50	12	2.135	<b>5,052</b>
872006363	63	6	1.685	<b>7,095</b>
872007575	75	3	1.635	<b>14,192</b>
872009090	90	3	2.865	<b>26,770</b>
872110110	110	2	3.270	<b>43,987</b>



CODO 90° MACHO/HEMBRA · MALE/FEMALE 90° ELBOW · COUDE 90° MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
883002020	20	100	2.205	<b>0,84</b>



CODO 45° HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE 45° ELBOW · COUDE 45° FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
873001616	16	150	1.755	<b>0,964</b>
873002020	20	100	1.840	<b>1,002</b>
873002525	25	80	2.460	<b>1,180</b>
873003232	32	40	2.125	<b>1,598</b>
873004040	40	24	2.265	<b>2,352</b>
873005050	50	15	1.965	<b>4,354</b>
873006363	63	8	1.950	<b>7,971</b>
873007575	75	4	1.565	<b>10,131</b>
873009090	90	3	1.965	<b>24,019</b>
873110110	110	2	2.485	<b>40,276</b>



CODO 45° MACHO/HEMBRA · MALE/FEMALE 45° ELBOW · COUDE 45° MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
884002020	20	100	1.730	<b>1,192</b>



DERIVACIÓN CURVA · CURVE DERIVATION · DÉRIVATION COURBE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
895206375	50-63/75	30	2.660	<b>5,828</b>
895290110	90-110	-	-	<b>5,828</b>



VALVULA BOLA PP-H CON CUELLO BRIDA <b>(NOVEDAD)</b>				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
886700020	20	1		<b>75,860</b>
886700025	25	1		<b>89,697</b>
886700032	32	1		<b>111,254</b>
886700040	40	1		<b>137,182</b>
886700050	50	1		<b>182,491</b>
886700063	63	1		<b>229,240</b>

NOTA : ESTAS PIEZAS SE SIRVEN CONTRA PEDIDO


**LLAVE CON EMBELLECEDOR · STOPCOCK WITH EMBELLISHER · CLEF ENJOLIVEUR**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
886002020	20	3/4	18	5.055	<b>24,314</b>
886002525	25	3/4	18	6.143	<b>25,042</b>
886003232	32	1	10	3.540	<b>34,304</b>

**CUERPO LLAVE · STOPCOCK BODY · CORPS CLEF**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
887002025	20	3/4	42	4.240	<b>6,149</b>
887002525	25	3/4	36	4.105	<b>6,758</b>
887003232	32	1	20	3.100	<b>9,432</b>

**MOLDURA PARA LLAVE CON EMBELLECEDOR · STOPCOCK MOULDING · MOULERE CLEF ENJOLIVEUR**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
838003434	25	3/4	100	11.070	<b>7,530</b>
838003232	32	1	100	16.700	<b>9,995</b>

**EMBELECEDOR LLAVE · STOPCOCK EMBELLISHER · ENJOLIVEUS CLEF**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
839003434	20-25-32	3/4-1	50	6.625	<b>8,968</b>

**LLAVE C/POMO ASTA LARGA · STOPCOCK WITH LONG HANDLE · CLEF AVEC CONGUE PUIITS POIGNÉE**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
886500020	20	3/4	18	8.295	<b>32,914</b>
886500025	25	3/4	12	5.660	<b>33,564</b>
886500032	32	1	10	5.770	<b>41,267</b>

**MOLDURA PARA LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA · STOPCOCK MOULDING LONG HANDLE · MOULERE CLEF ENJOLIVEUR PUIITS POIGNÉE**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
838500234	25	3/4	<b>6,937</b>
838500232	32	1	<b>11,532</b>

**EMBELECEDOR LLAVE CON POMO ASTA LARGA · STOPCOCK EMBELLISHER WITH LONG HANDLE · ENJOLIVEUS CLEF PUIITS POIGNÉE**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
839022532	20-25-32	3/4-1	<b>13,596</b>

**LLAVE CIERRE LATÓN · BRASS STOPCOCK · CLEF D'ARRÊT LAITON**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
886202034	20	3/4	18	4.300	<b>16,448</b>
886202534	25	3/4	18	4.465	<b>16,628</b>
886203232	32	1	10	3.575	<b>25,796</b>

**KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN · KIT BRASS MOULDING SHORT STOPCOCK ·**

CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	PRECIO €/UNIDAD
838110025	25	3/4 x 3/4	<b>8,965</b>
838110032	32	1" x 1"	<b>14,475</b>



LLAVE INCLINADA · ANGLED STOPCOCK · CLEF INCLINÉ					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
886102034	20	3/4	20	6.390	<b>21,288</b>
886102534	25	3/4	20	6.280	<b>21,288</b>
886103232	32	1	10	4.560	<b>33,079</b>



CUERPO LLAVE INCLINADA · ANGLED STOPCOCK BODY · CORPS DU CLEF INCLINÉ					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
887102034	20	3/4	30	3.785	<b>9,497</b>
887102534	25	3/4	30	3.620	<b>9,836</b>
887103232	32	1	18	3.265	<b>19,676</b>



LLAVE BOLA DESMONTABLE C/CUELLO BRIDA · REMOVABLE VALVE BALL WITH FLANGE NECK · DÉMONTABLE VALVE BOULE AVEC COU BRIDE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
886420020	20	30	10.608	<b>15,111</b>	
886420025	25	20	9.408	<b>20,958</b>	
886420032	32	10	7.313	<b>31,474</b>	
886420040	40	6	7.113	<b>53,314</b>	
886420050	50	4	7.516	<b>87,028</b>	
886420063	63	3	9.100	<b>137,294</b>	



MANGUITO ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
877021620	16 x 1/2	100	6.229	<b>3,650</b>	
877022020	20 x 1/2	100	5.690	<b>3,671</b>	
877022025	20 x 3/4	80	6.915	<b>4,638</b>	
877022520	25 x 1/2	80	6.280	<b>4,331</b>	
877022525	25 x 3/4	80	6.770	<b>4,638</b>	
877023225	32 x 3/4	50	5.135	<b>6,573</b>	
877023232	32 x 1	30	6.475	<b>13,035</b>	
877024032	40 x 1	24	6.600	<b>17,241</b>	
877024040	40 x 1 1/4	18	6.930	<b>23,895</b>	
877025050	50 x 1 1/2	15	6.795	<b>30,705</b>	
877026363	63 x 2	8	4.185	<b>35,276</b>	
877027575	75 x 2 1/2	6	6.680	<b>62,739</b>	
877029090	90 x 3	3	5.190	<b>115,491</b>	
877020110	110 x 4	3	6.280	<b>148,306</b>	



MANGUITO ROSCA MACHO · MALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET MÂLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
878011620	16 x 1/2	90	8.190	<b>5,478</b>	
878012020	20 x 1/2	90	7.590	<b>5,478</b>	
878012025	20 x 3/4	80	8.720	<b>7,561</b>	
878012520	25 x 1/2	80	7.150	<b>6,080</b>	
878012525	25 x 3/4	80	9.275	<b>8,054</b>	
878013225	32 x 3/4	50	6.905	<b>8,227</b>	
878013232	32 x 1	30	6.815	<b>14,936</b>	
878014032	40 x 1	18	6.520	<b>19,010</b>	
878014040	40 x 1 1/4	18	7.530	<b>30,552</b>	
878015050	50 x 1 1/2	12	6.495	<b>39,997</b>	
878016363	63 x 2	10	5.655	<b>43,687</b>	
878017575	75 x 2 1/2	4	4.605	<b>75,547</b>	
878019090	90 x 3	3	4.645	<b>139,593</b>	
878010110	110 x 4	2	6.555	<b>211,345</b>	



ENLACE RECTO TUERCA LOCA HEMBRA					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
877032025	20 - 3/4	50	6.255	<b>10,301</b>	
877032525	25 - 3/4	40	5.384	<b>10,926</b>	
877032032	20 - 1	40	7.124	<b>17,261</b>	
877032532	25 - 1	40	8.988	<b>17,370</b>	
877033232	32 - 1	25	4.858	<b>19,321</b>	
877033240	32 - 1 1/4	15	6.228	<b>34,776</b>	
877034040	40 - 1 1/4	8	3.587	<b>39,999</b>	



TE ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TEE · TÉ FILET FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
879022020	20 x 1/2 x 20	70	5.128	<b>4,398</b>
879022520	25 x 1/2 x 25	40	4.225	<b>5,467</b>
879022525	25 x 3/4 x 25	40	4.625	<b>6,510</b>
879023225	32 x 3/4 x 32	20	3.225	<b>7,416</b>
879023232	32 x 1 x 32	20	5.320	<b>13,629</b>
879025025	50 x 3/4 x 50	12	2.488	<b>12,841</b>
879026325	63 x 3/4 x 63	6	2.050	<b>16,571</b>



TE ROSCA MACHO · MALE THREADED TEE · TÉ FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
890012020	20 x 1/2 x 20	60	6.095	<b>5,891</b>
890012520	25 x 1/2 x 25	40	4.670	<b>6,621</b>
890012525	25 x 3/4 x 25	40	6.280	<b>8,622</b>
890013225	32 x 3/4 x 32	20	3.800	<b>9,256</b>
890013232	32 x 1 x 32	16	4.420	<b>15,703</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA · ELBOW 90° FEMALE THREADED · COUDE 90° FILET FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
880021620	16 x 1/2	70	4.830	<b>3,660</b>
880022020	20 x 1/2	70	5.920	<b>3,660</b>
880022520	25 x 1/2	60	6.260	<b>4,883</b>
880022525	25 x 3/4	50	4.700	<b>5,917</b>
880023225	32 x 3/4	40	4.860	<b>5,977</b>
880023232	32 x 1	20	5.140	<b>12,271</b>



CODO 90° ROSCA MACHO · ELBOW 90° MALE THREADED · COUDE 90° FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
891011620	16 x 1/2	70	7.148	<b>5,524</b>
891012020	20 x 1/2	70	6.695	<b>5,524</b>
891012520	25 x 1/2	50	6.120	<b>6,507</b>
891012525	25 x 3/4	40	5.805	<b>8,474</b>
891013225	32 x 3/4	30	4.780	<b>8,926</b>
891013232	32 x 1	20	5.380	<b>15,818</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED · ELBOW 90° FEMALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET FEMELLE MUR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
881022020	20 x 1/2	60	5.892	<b>4,139</b>
881022520	25 x 1/2	60	5.616	<b>4,139</b>



CODO 90° ROSCA MACHO PARED · ELBOW 90° MALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET MÂLE MUR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
882012020	20 x 1/2	50	5.505	<b>6,164</b>
882012520	25 x 1/2	50	5.385	<b>6,164</b>



TAPÓN DE REPARACIÓN · REPAIR PLUG · BOUCHON DE RÉPARATION				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
893000711	7 x 11	200	1.490	<b>1,083</b>



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA HEMBRA · ADAPTOR TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE DE SORTIE FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
890004020	40 / 20	75	1.500	<b>2,312</b>	
890005020	50 / 20	75	1.485	<b>2,312</b>	
890006320	63 / 20	75	1.465	<b>2,312</b>	
890007520	75 / 20	75	1.540	<b>2,312</b>	
890009020	90 / 20	75	1.555	<b>2,312</b>	
890011020	110 / 20	75	1.540	<b>2,312</b>	
890112520	125 / 20	50	1.518	<b>2,312</b>	
890116020	160 / 20	70	1.544	<b>2,312</b>	
890020020	200 / 20	70	1.544	<b>2,312</b>	
890025020	250 / 20	70	1.544	<b>2,312</b>	
890031520	315 / 20	70	1.544	<b>2,312</b>	
890004025	40 / 25	75	1.700	<b>2,671</b>	
890005025	50 / 25	75	1.700	<b>2,671</b>	
890006325	63 / 25	75	1.615	<b>2,671</b>	
890007525	75 / 25	75	1.690	<b>2,671</b>	
890009025	90 / 25	60	1.390	<b>2,671</b>	
890011025	110 / 25	45	1.140	<b>2,671</b>	
890112525	125 / 25	50	1.175	<b>2,671</b>	
890116025	160 / 25	70	1.687	<b>2,671</b>	
890020025	200 / 25	70	1.687	<b>2,671</b>	
890025025	250 / 25	70	1.687	<b>2,671</b>	
890031525	315 / 25	70	1.687	<b>2,671</b>	
890005032	50 / 32	75	2.259	<b>3,571</b>	
890006332	63 / 32	75	2.259	<b>3,571</b>	
890007532	75 / 32	60	1.880	<b>3,571</b>	
890009032	90 / 32	45	1.500	<b>3,571</b>	
890011032	110 / 32	45	1.555	<b>3,571</b>	
890112532	125 / 32	45	1.590	<b>3,571</b>	
890116032	160 / 32	70	2.450	<b>3,571</b>	
890020032	200 / 32	70	2.450	<b>3,571</b>	
890025032	250 / 32	70	2.450	<b>3,571</b>	
890031532	315 / 32	70	2.450	<b>3,571</b>	
890007540	75 / 40	60	2.895	<b>4,699</b>	
890009040	90 / 40	35	1.825	<b>4,699</b>	
890011040	110 / 40	35	1.840	<b>4,699</b>	
890112540	125 / 40	40	2.190	<b>4,699</b>	
890116040	160 / 40	70	2.887	<b>4,699</b>	
890020040	200 / 40	70	2.887	<b>4,699</b>	
890025040	250 / 40	70	2.887	<b>4,699</b>	
890031540	315 / 40	70	2.887	<b>4,699</b>	
890011050	110 / 50	25	2.375	<b>5,301</b>	
890112550	125 / 50	27	2.560	<b>5,301</b>	
890116050	160 / 50	70	7.787	<b>5,301</b>	
890020050	200 / 50	70	7.787	<b>5,301</b>	
890025050	250 / 50	70	7.787	<b>5,301</b>	
890031550	315 / 50	70	7.787	<b>5,301</b>	
890011063	110 / 63	12	1.945	<b>8,991</b>	
890112563	125 / 63	12	1.940	<b>8,991</b>	
890116063	160 / 63	70	7.787	<b>8,991</b>	
890020063	200 / 63	70	7.787	<b>8,991</b>	
890025063	250 / 63	70	7.787	<b>8,991</b>	
890031563	315 / 63	70	7.787	<b>8,991</b>	



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE FILET FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
895104012	40	1/2"	75	4.000	<b>6,654</b>
895105012	50	1/2"	75	4.145	<b>6,654</b>
895106312	63	1/2"	75	4.060	<b>6,654</b>
895107512	75	1/2"	75	4.000	<b>6,654</b>
895109012	90	1/2"	75	4.046	<b>6,654</b>
895111012	110	1/2"	75	4.000	<b>6,654</b>
895112512	125	1/2"	45	3.870	<b>6,654</b>
895116012	160	1/2"	70	6.510	<b>6,654</b>
895104034	40	3/4"	75	5.340	<b>8,510</b>
895105034	50	3/4"	65	4.660	<b>8,510</b>
895106334	63	3/4"	65	4.675	<b>8,510</b>
895107534	75	3/4"	65	5.370	<b>8,510</b>
895109034	90	3/4"	45	3.330	<b>8,510</b>
895111034	110	3/4"	45	3.315	<b>8,510</b>
895112534	125	3/4"	45	2.980	<b>8,510</b>
895116034	160	3/4"	70	7.910	<b>8,510</b>
895107532	75	1"	35	7.200	<b>16,980</b>
895109032	90	1"	35	6.535	<b>16,980</b>
895111032	110	1"	35	7.155	<b>16,980</b>
895112532	125	1"	35	7.250	<b>16,980</b>
895116032	160	1"	30	6.315	<b>16,980</b>





INSERTO CON ROSCA · INSERT WITH THREADED · INSÉRÉ AVEC FILET					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
895007534	63 - 75	3/4"	60	7.095	<b>8,752</b>



INSERTO CON PLETINA · INSERT WITH PLATE · INSÉRÉ AVEC PLATINE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
895000020	25	60	7.400	<b>6,603</b>	



PLETINA PARA BATERIAS · BRIDE VALVE · FLANGE VALVE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
849006375	25	60	5.665	<b>3,795</b>	



CUELLO BRIDA LARGO · LONGUEUR COU BRIDE · LONG NECK FLANGE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
899110631	63	8	2.025	<b>12,783</b>	
899110751	75	4	1.655	<b>17,686</b>	
899110901	90	4	2.250	<b>24,118</b>	



CONECTOR UNIVERSAL · UNIVERSAL ADAPTER · CONNECTEUR UNIVERSEL					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
896000020	20	25	6.655	<b>27,315</b>	
896000025	25	25	8.280	<b>31,085</b>	
896000032	32	20	10.111	<b>42,186</b>	
896000040	40	12	10.000	<b>72,339</b>	
896000050	50	8	7.960	<b>90,165</b>	
896000063	63	5	8.320	<b>137,604</b>	
896000075	75	4	8.720	<b>189,814</b>	
896000090	90	2	6.480	<b>351,871</b>	
896000110	110	2	8.060	<b>446,376</b>	



CONECTOR ROSCA · THREADED ADAPTER · CONNECTEUR FILET					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
897000020	20 x 3/4	40	7.030	<b>25,003</b>	
897000025	25 x 1	35	10.780	<b>29,319</b>	
897000032	32 x 1 1/4	20	10.480	<b>39,986</b>	
897000040	40 x 1 1/2	12	10.190	<b>69,349</b>	
897000050	50 x 2	8	8.100	<b>95,174</b>	
897000063	63 x 2 1/2	6	9.760	<b>125,963</b>	
897000075	75 x 3	4	8.860	<b>183,614</b>	



CUELLO BRIDA CON JUNTA · FLANGE NECK WITH WASHER · COU BRIDE AVEC JOINT					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
899100020	20	150	2.530	<b>3,273</b>	
899100025	25	100	2.180	<b>3,545</b>	
899100032	32	70	2.980	<b>3,576</b>	
899100040	40	42	2.240	<b>5,044</b>	
899100050	50	24	1.680	<b>8,049</b>	
899100063	63	20	2.283	<b>11,007</b>	
899100075	75	12	1.960	<b>11,943</b>	
899100090	90	7	2.170	<b>21,776</b>	
899100110	110	5	1.969	<b>29,146</b>	
899100125	125	8	5.494	<b>52,488</b>	

# ACCESORIOS INOX 316



MANGUITO ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
877522020	20 x 1/2	100	5.500	<b>14,699</b>
877522025	20 x 3/4	80	6.880	<b>20,710</b>
877522520	25 x 1/2	80	6.240	<b>15,259</b>
877522525	25 x 3/4	80	6.890	<b>20,846</b>
877523225	32 x 3/4	50	5.055	<b>21,388</b>
877523232	32 x 1	30	7.160	<b>37,907</b>
877524032	40 x 1	24	6.455	<b>42,150</b>
877524040	40 x 1 1/4	18	6.615	<b>57,539</b>
877525050	50 x 1 1/2	15	6.740	<b>64,747</b>
877526363	63 x 2	8	5.200	<b>65,928</b>
877527575	75 x 2 1/2	6	6.650	<b>102,426</b>
877529090	90 x 3	3	4.900	<b>281,112</b>
877520110	110 x 4	3	6.160	<b>271,625</b>



MANGUITO ROSCA MACHO · MALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET MÂLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
878512020	20 x 1/2	90	7.915	<b>22,206</b>
878512025	20 x 3/4	80	9.350	<b>24,555</b>
878512520	25 x 1/2	80	7.145	<b>22,970</b>
878512525	25 x 3/4	80	8.835	<b>24,518</b>
878513225	32 x 3/4	50	6.625	<b>25,279</b>
878513232	32 x 1	30	7.800	<b>43,797</b>
878514032	40 x 1	18	6.560	<b>47,806</b>
878514040	40 x 1 1/4	18	8.900	<b>72,806</b>
878515050	50 x 1 1/2	12	7.005	<b>79,689</b>
878516363	63 x 2	10	6.169	<b>86,263</b>
878517575	75 x 2 1/2	4	4.290	<b>129,632</b>
878519090	90 x 3	3	4.710	<b>204,257</b>
878510110	110 x 4	2	6.480	<b>381,297</b>



TE ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TEE · TÉ FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
879522020	20 x 1/2 x 20	70	6.213	<b>15,204</b>
879522520	25 x 1/2 x 25	40	4.235	<b>15,608</b>
879522525	25 x 3/4 x 25	40	4.480	<b>21,316</b>
879523225	32 x 3/4 x 32	20	3.350	<b>23,322</b>
879523232	32 x 1 x 32	20	5.325	<b>38,481</b>



TE ROSCA MACHO · MALE THREADED TEE · TÉ FILET MÂLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
890512020	20 x 1/2 x 20	60	6.050	<b>22,690</b>
890512520	25 x 1/2 x 25	40	4.750	<b>23,840</b>
890512525	25 x 3/4 x 25	40	6.325	<b>25,812</b>
890513225	32 x 3/4 x 32	20	4.182	<b>25,924</b>
890513232	32 x 1 x 32	16	5.590	<b>44,124</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA · ELBOW 90° FEMALE THREADED · COUDE 90° FILET FEMELLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
880522020	20 x 1/2	70	5.815	<b>14,821</b>
880522520	25 x 1/2	60	5.838	<b>15,621</b>
880522525	25 x 3/4	60	5.586	<b>21,634</b>
880523225	32 x 3/4	40	4.250	<b>21,730</b>
880523232	32 x 1	20	5.245	<b>38,490</b>



CODO 90° ROSCA MACHO · ELBOW 90° MALE THREADED · COUDE 90° FILET MÂLE				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
891512020	20 x 1/2	70	7.005	<b>22,270</b>
891512520	25 x 1/2	50	5.980	<b>23,298</b>
891512525	25 x 3/4	40	5.855	<b>25,531</b>
891513225	32 x 3/4	30	5.585	<b>25,835</b>
891513232	32 x 1	20	4.377	<b>44,263</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED · ELBOW 90° FEMALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET FEMELLE MUR				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
881522020	20 x 1/2	60	5.838	<b>15,518</b>
881522520	25 x 1/2	60	5.586	<b>15,518</b>



CODO 90° ROSCA MACHO PARED · ELBOW 90° MALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET MÂLE MUR				INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
882512020	20 x 1/2	60	4.674	<b>22,988</b>
882512520	25 x 1/2	60	4.260	<b>22,988</b>



INSERTO CON ROSCA · INSERT WITH THREADED · INSÉRÉ AVEC FILET				INOX 316	
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
895507534	63 - 75	3/4"	60	7.095	24,219



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TO PRICK · DÉRIVATION SOUDABLE FILET FEMELLE					INOX 316
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
895154012	40	1/2"	75	4.000	15,052
895155012	50	1/2"	75	4.145	15,052
895156312	63	1/2"	75	4.060	15,052
895157512	75	1/2"	75	4.000	15,052
895159012	90	1/2"	75	4.046	15,052
895151012	110	1/2"	75	4.000	15,052
895152512	125	1/2"	45	3.870	15,052
895156012	160	1/2"	70	6.510	15,052
895154034	40	3/4"	75	5.340	21,117
895155034	50	3/4"	65	4.660	21,117
895156334	63	3/4"	65	4.675	21,117
895157534	75	3/4"	65	5.370	21,117
895159034	90	3/4"	45	3.330	21,117
895151034	110	3/4"	45	3.315	21,117
895152534	125	3/4"	45	2.980	21,117
895156034	160	3/4"	70	7.910	21,117
895107532	75	1"	35	7.200	43,625
895109032	90	1"	35	6.535	43,625
895111032	110	1"	35	7.155	43,625
895112532	125	1"	35	7.250	43,625
895116032	160	1"	30	6.315	43,625





## PE-RT II SYSTEM

Sistema Socket y Mecánico de Tubos y Accesorios para la instalación de redes de Agua Sanitaria, Calefacción y Suelo radiante.



Tuberías  38

Accesorios plásticos  38

Accesorios metaloplásticos  40

Válvulas  39

Racores casquillo corredizo  42

Racores compresión  46



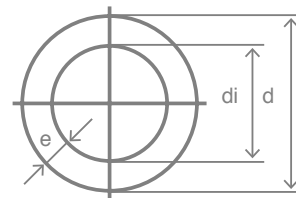
# TUBERÍAS REPOLEN PERTII

Series

Serie 4 / SDR 9

Suministro

Tubería en rollos otras medidas consultar



CÓDIGO	DIÁMETRO (pulg) <b>d</b>	DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	METROS ROLLO	PESO GR. ROLLO	PRECIO €/METRO
480000001	3/8"	16	1,8	12,4	100	8.500	<b>0,901</b>
480000002	1/2"	20	1,9	16,2	100	11.700	<b>1,241</b>
480000003	3/4"	25	2,3	20,4	100	17.000	<b>1,781</b>
480000004	1"	32	2,9	26,2	100	29.400v	<b>3,118</b>



TAPÓN · CAP · BOUCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
736001616	16	150	1.020	<b>0,569</b>
736002020	20	150	1.700	<b>0,606</b>
736002525	25	100	1.925	<b>1,050</b>
736003232	32	80	2.290	<b>1,457</b>



MANGUITO · SOCKET · MANCHON				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
731001616	16	150	1.450	<b>0,458</b>
731002020	20	150	2.055	<b>0,511</b>
731002525	25	100	1.530	<b>0,688</b>
731003232	32	70	2.155	<b>1,148</b>



REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA · REDUCER PIPE MALE/FEMALE · RÉDUCTION MÂLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
730012016	20 x 16	150	1.105	<b>0,495</b>
730012516	25 x 16	150	1.475	<b>0,500</b>
730012520	25 x 20	150	1.660	<b>0,667</b>
730013220	32 x 20	150	1.995	<b>0,797</b>
730013225	32 x 25	100	1.865	<b>0,934</b>



REDUCCIÓN HEMBRA/HEMBRA · REDUCER PIPE FEMALE/FEMALE · RÉDUCTION FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
730002016	20 x 16	100	1.320	<b>0,727</b>
730002516	25 x 16	100	1.620	<b>0,727</b>
730002520	25 x 20	100	1.840	<b>0,984</b>
730003220	32 x 20	100	2.030	<b>1,152</b>
730003225	32 x 25	100	2.330	<b>1,152</b>



TE CENTRO MACHO · MALE TEE CENTRE · TÈ CENTRE MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
734202020	20	80	1.915	<b>0,988</b>



TE REDUCIDA CENTRO HEMBRA · FEMALE NARROW TEE CENTRE · TÈ REDUIT CENTRE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
735162016	16x20x16	50	2.725	<b>1,472</b>
735201616	20x16x16	50	1.630	<b>1,472</b>
735201620	20x16x20	50	1.425	<b>1,472</b>
735202016	20x20x16	50	2.645	<b>1,472</b>
735202025	20x20x25	50	2.280	<b>1,472</b>
735202520	20x25x20	50	2.270	<b>1,472</b>
735251625	25x16x25	50	2.145	<b>1,472</b>
735252025	25x20x25	50	2.460	<b>1,472</b>
735202525	20x25x25	50	2.190	<b>1,472</b>
735253225	25x32x25	30	2.285	<b>3,046</b>
735322025	32x20x25	30	2.340	<b>3,046</b>
735322525	32x25x25	30	2.325	<b>3,046</b>
735322032	32x20x32	30	2.060	<b>3,046</b>
735322532	32x25x32	30	1.940	<b>3,046</b>



TE LISA HEMBRA · SMOOTH FEMALE TEE · TÈ LISSE FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
734001616	16	100	1.725	<b>0,544</b>
734702020	20	80	2.260	<b>0,669</b>
734702525	25	60	2.205	<b>0,971</b>
734703232	32	30	1.870	<b>2,322</b>



CODO 90° HEMBRA/HEMBRA · FEMALE/FEMALE 90° ELBOW · COUDE 90° FEMELLE/FEMELLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
732001616	16	150	1.765	<b>0,493</b>
732002020	20	150	1.775	<b>0,655</b>
732002525	25	100	2.425	<b>0,803</b>
732003232	32	50	2.080	<b>1,264</b>



LLAVE CON EMBELLECEDOR · STOPCOCK WITH EMBELLISHER · CLEF ENJOLIVEUR					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
736002020	20	3/4	18	6.206	26,016
736002525	25	3/4	18	6.455	26,795
736003232	32	1	10	4.685	36,705



LLAVE C/POMO ASTA LARGA · STOPCOCK WITH LONG HANDLE · CLEF AVEC CONQUE PUIITS POIGNÉE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
736500020	20	3/4	18	8.400	35,218
736500025	25	3/4	12	5.830	35,913
736500032	32	1	10	5.850	44,156





CUERPO LLAVE · STOPCOCK BODY · CORPS CLEF					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
737002034	20	3/4	42	4.210	<b>6,579</b>
737002525	25	3/4	36	4.170	<b>7,231</b>
737003232	32	1	20	3.040	<b>10,092</b>



MANGUITO ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
737021620	16 x 1/2	100	5.840	<b>3,869</b>	
737022020	20 x 1/2	100	5.485	<b>3,891</b>	
737022025	20 x 3/4	80	5.455	<b>4,916</b>	
737022520	25 x 1/2	80	5.155	<b>4,591</b>	
737022525	25 x 3/4	80	9.175	<b>4,916</b>	
737023225	32 x 3/4	50	4.215	<b>6,967</b>	
737023232	32 x 1	30	6.440	<b>13,817</b>	



MANGUITO ROSCA MACHO · MALE THREADED COUPLING · MANCHON FILET MÂLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
738011620	16 x 1/2	90	8.190	<b>5,863</b>	
738012020	20 x 1/2	90	7.995	<b>5,807</b>	
738012025	20 x 3/4	80	9.110	<b>8,015</b>	
738012520	25 x 1/2	80	7.580	<b>6,445</b>	
738012525	25 x 3/4	80	9.175	<b>8,537</b>	
738013225	32 x 3/4	50	6.795	<b>8,721</b>	
738013232	32 x 1	30	6.745	<b>15,832</b>	



TE ROSCA HEMBRA · FEMALE THREADED TEE · TÉ FILET FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
739021620	16 - 1/2	60	5.495	<b>4,344</b>	
739022020	20x1/2	60	4.260	<b>4,706</b>	
739022520	25x1/2	40	3.210	<b>5,850</b>	
739022525	25x3/4	40	3.800	<b>6,966</b>	
739023225	32x3/4	20	3.235	<b>7,935</b>	
739023232	32x1	20	5.120	<b>14,583</b>	



TE ROSCA MACHO · MALE THREADED TEE · TÉ FILET MÂLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
730011620	16x1/2	60	6.145	<b>5,135</b>	
730012020	20x1/2	60	6.365	<b>6,195</b>	
730012520	25x1/2	40	4.890	<b>7,084</b>	
730012525	25x3/4	40	6.255	<b>9,226</b>	
730013225	32x3/4	20	4.060	<b>9,904</b>	
730013232	32x1	16	4.335	<b>16,802</b>	



CODO 90° ROSCA HEMBRA · ELBOW 90° FEMALE THREADED · COUDE 90° FILET FEMELLE					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD	
730021620	16x1/2	70	4.830	<b>3,880</b>	
730022020	20x1/2	70	4.685	<b>3,880</b>	
730022520	25x1/2	60	4.265	<b>5,070</b>	
730022525	25x3/4	50	4.600	<b>6,272</b>	
730023225	32x3/4	40	4.200	<b>6,336</b>	
730023232	32x1	20	4.840	<b>13,113</b>	



CODO 90° ROSCA MACHO · ELBOW 90° MALE THREADED · COUDE 90° FILET MÂLE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
731011620	16x1/2	70	7.148	<b>5,855</b>
731012020	20x1/2	70	6.750	<b>5,855</b>
731012520	25x1/2	50	5.920	<b>6,897</b>
731012525	25x3/4	40	5.860	<b>8,982</b>
731013225	32x3/4	30	5.565	<b>9,462</b>
731013232	32x1	20	5.260	<b>16,767</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED · ELBOW 90° FEMALE THREADED WALL · COUDE 90° FILET FEMALLE MUR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
731021620	16 x 1/2	50	4.070	<b>4,387</b>
731022020	20 x 1/2	50	3.895	<b>4,387</b>
731022520	25 x 1/2	50	3.550	<b>4,387</b>



TAPÓN DE REPARACIÓN · REPAIR PLUG · BOUCHON DE RÉPARATION				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
733000711	7 x 11	200	1.490	<b>1,159</b>



CUELLO BRIDA CON JUNTA · FLANGE NECK WITH WASHER · COU BRIDE AVEC JOINT				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
739100020	20	150	2.485	<b>3,502</b>
739100025	25	100	2.105	<b>3,793</b>
739100032	32	70	2.020	<b>1,159</b>



LLAVE BOLA DESMONTABLE C/CUELLO BRIDA · REMOVABLE VALVE BALL WITH FLANGE NECK · DÉMONTABLE VALVE BOULE AVEC COU BRIDE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
736420020	20	30	10.550	<b>15,551</b>
736420025	25	20	9.350	<b>21,569</b>
736420032	32	10	7.300	<b>32,390</b>



COLECTOR · COLLECTOR · COLECTOR				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
730043216	Tubo de 32 mm salidas de 16 mm	15	2.390	<b>7,397</b>
730043220	Tubo de 32 mm salidas de 20 mm	15	2.635	<b>7,397</b>



CODO 90°		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
772001616	16	<b>7,226</b>
772002020	20	<b>7,642</b>
772002525	25	<b>14,399</b>



CODO 90° R-HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
770021620	16 - 1/2"	<b>8,516</b>
770022020	20 - 1/2"	<b>6,569</b>
770022525	25 - 3/4"	<b>6,604</b>



CODO 90° R-MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
771011620	16 - 1/2"	<b>8,158</b>
771012020	20 - 1/2"	<b>8,516</b>



CODO 90° TUERCA LOCA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
770121620	16 - 1/2"	<b>16,880</b>
770122020	20 - 1/2"	<b>17,935</b>
770122525	25 - 3/4"	<b>26,968</b>



CODO PLACA H = 38 mm		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
771021620	16 - 1/2"	<b>8,845</b>
771022020	20 - 1/2"	<b>9,155</b>



CODO PLACA H = 48 mm		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
771101621	16 - 1/2"	<b>10,293</b>



TE IGUAL		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
774001616	16	<b>10,452</b>
774002020	20	<b>10,452</b>
774002525	25	<b>23,830</b>



TE REDUCIDA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
775162016	16-20-16	<b>12,276</b>
775201616	20-16-16	<b>12,276</b>
775201620	20-16-20	<b>12,276</b>
775202016	20-20-16	<b>12,381</b>



TE ROSCA CENTRAL HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
776021620	16 - 1/2"	<b>11,091</b>
776022020	20 - 1/2"	<b>11,795</b>



TE ROSCA CENTRAL MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
776011620	16 - 1/2"	<b>11,367</b>
776012020	20 - 1/2"	<b>12,106</b>



MANGUITO RECTO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
771001616	16	<b>5,173</b>
771002020	20	<b>6,434</b>
771002525	25	<b>15,091</b>



MANGUITO REDUCIDO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
770012016	20 - 16	<b>7,484</b>



RACORD FIJO MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
777011616	16 - 3/8"	<b>5,003</b>
777011620	16 - 1/2"	<b>4,880</b>
777011625	16 - 3/4"	<b>7,103</b>
777012020	20 - 1/2"	<b>5,243</b>
777012025	20 - 3/4"	<b>7,812</b>
777012525	25 - 3/4"	<b>9,672</b>
777012532	25 - 1"	<b>15,935</b>
777013232	32 - 1"	<b>19,056</b>



RACORD FIJO HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
777021616	16 - 3/8"	<b>4,481</b>
777021620	16 - 1/2"	<b>5,261</b>
777022020	20 - 1/2"	<b>5,777</b>
777022025	20 - 3/4"	<b>7,607</b>
777022525	25 - 3/4"	<b>9,449</b>



RACORD MOVIL HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
777121616	16 - 3/8"	<b>3,795</b>
777121620	16 - 1/2"	<b>4,194</b>
777121625	16 - 3/4"	<b>7,619</b>
777122020	20 - 1/2"	<b>4,915</b>
777122025	20 - 3/4"	<b>6,481</b>
777122525	25 - 3/4"	<b>9,572</b>
777122532	25 - 1"	<b>13,953</b>
777123232	32 - 1"	<b>22,035</b>



ADAPTADOR SOLAR		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
773001416	14 - 16x1,5	<b>6,240</b>
773001616	16 - 16x1,5	<b>6,399</b>
773001820	18 - 20x1,9	<b>8,827</b>



CASQUILLO DESLIZANTE		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
773000016	16 x 1,5	<b>1,619</b>
773000020	20 x 1,9	<b>2,293</b>
776000025	25 x 2,3	<b>3,589</b>



VALVULA ESFERA EMPOTRAR		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
778000016	16	<b>19,589</b>
778000020	20	<b>19,589</b>
778000025	25	<b>27,848</b>



VALVULAS			
CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
779000016	VALVULA CONTROL	<b>16</b>	<b>21,848</b>
779000020	ANILLO CORREDIZO	<b>20</b>	<b>21,848</b>
779000025	Accionamiento Triangular/Oval/ABS	<b>25</b>	<b>34,868</b>
779100016	VALVULA CONTROL	<b>16</b>	<b>21,677</b>
779100020	ANILLO CORREDIZO	<b>20</b>	<b>21,677</b>
779100025	Accionamiento ROC	<b>25</b>	<b>32,229</b>



ANILLO CORREDIZO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
770000016	16	<b>2,845</b>
770000020	20	<b>3,554</b>
770000025	25	<b>4,569</b>



#### ALARGADERA + TONILLO

CÓDIGO

PRECIO €/UNIDAD

770000143

**2,170**



#### ALARGADERA MONTURA

CÓDIGO

MEDIDA MM.

PRECIO €/UNIDAD

779000032

32

**2,346**

779000040

40

**2,933**

779000045

45

**3,466**

779000050

50

**4,088**

779000057

57

**4,674**

779000067

67

**5,619**

779000097

97

**6,950**



PALANCA



TRIANGULAR



OVAL



ROC



DESIGN

#### ACCIONAMIENTOS VALVULA EMPOTRAR

CÓDIGO

TIPO

PRECIO €/UNIDAD

778000001

PALANCA

**10,205**

778000002

TRIANGULAR

**11,883**

778000003

OVAL

**11,883**

778000004

ROC

**9,672**

778000005

DESIGN

**12,053**

#### ACCIONAMIENTOS VALVULA CONTROL

CÓDIGO

TIPO

PRECIO €/UNIDAD

779000001

TRIANGULAR

**11,155**

779000002

OVAL

**11,883**

779000003

ROC

**3,724**

779000004

ABS

**5,449**





CODO 90° RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
762001616	16 x 2	<b>12,258</b>
762002020	20 x 2	<b>16,276</b>
762002525	25 x 3	<b>27,455</b>
762003232	32 x 3	<b>37,795</b>

CODO 90° MACHO RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
761011620	16x2 - 1/2"	<b>8,100</b>
761011625	16x2 - 3/4"	<b>9,953</b>
761012020	20x2 - 1/2"	<b>13,912</b>
761012025	20x2 - 3/4"	<b>12,100</b>
761012525	25x3 - 3/4"	<b>19,431</b>
761012532	25x3 - 1"	<b>19,965</b>
761013232	32x3 - 1"	<b>26,469</b>

CODO 90° HEMBRA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
760021620	16x2 - 1/2"	<b>8,317</b>
760021625	16x2 - 3/4"	<b>12,692</b>
760022020	20x2 - 1/2"	<b>12,633</b>
760022025	20x2 - 3/4"	<b>12,950</b>
760022525	25x3 - 3/4"	<b>22,704</b>
760022532	25x3 - 1"	<b>24,182</b>
760023232	32x3 - 1"	<b>31,273</b>

CODO PLACA HEMBRA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
761021620	16x2 - 1/2"	<b>9,560</b>
761022020	20x2 - 1/2"	<b>14,147</b>
761022525	20x2 - 3/4"	<b>21,419</b>

CODO PLACA DOBLE HEMBRA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
761121620	16x2 - 1/2"	<b>24,557</b>

TE IGUAL RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
764001616	16 x 2	<b>17,103</b>
764002020	20 x 2	<b>22,997</b>
764002525	25 x 3	<b>43,654</b>
764003232	32 x 3	<b>52,557</b>

TE MACHO RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
766011620	16x2 - 1/2"	<b>13,419</b>
766012020	20x2 - 1/2"	<b>19,073</b>
766012025	20x2 - 3/4"	<b>19,548</b>
766012520	25x3 - 1/2"	<b>34,487</b>
766012525	25x3 - 3/4"	<b>32,123</b>
766012532	25x3 - 1"	<b>33,091</b>
766013232	32x3 - 1"	<b>41,994</b>





TE HEMBRA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
766021620	16x2 - 1/2"	<b>16,299</b>
766022020	20x2 - 1/2"	<b>20,182</b>
766022025	20x2 - 3/4"	<b>21,701</b>
766022525	25x3 - 3/4"	<b>32,850</b>
766022532	25x3 - 1"	<b>38,962</b>
766023232	32x3 - 1"	<b>43,830</b>



TE REDUCIDA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
765201616	20 - 16 - 16	<b>21,267</b>
765201620	20 - 16 - 20	<b>22,604</b>
765202016	20 - 20 - 16	<b>23,331</b>
765251625	25 - 16 - 25	<b>34,469</b>
765252020	25 - 20 - 20	<b>31,396</b>
765252025	25 - 20 - 25	<b>34,745</b>
765252520	25 - 25 - 20	<b>35,906</b>
765322532	32 - 25 - 32	<b>47,748</b>



MANGUITO RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
761001616	16	<b>10,012</b>
761002020	20	<b>15,290</b>
761002525	25	<b>23,806</b>
761003232	32	<b>33,208</b>



MANGUITO REDUCIDO RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
760012016	20 - 16	<b>13,537</b>
760012516	25 - 16	<b>22,270</b>



MANGUITO MACHO RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
767011620	16x2 - 1/2"	<b>5,754</b>
767011625	16x2 - 3/4"	<b>7,372</b>
767012020	20x2 - 1/2"	<b>7,748</b>
767012025	20x2 - 3/4"	<b>7,924</b>
767012525	25x3 - 3/4"	<b>13,718</b>
767012532	25x3 - 1"	<b>15,689</b>
767013232	32x3 - 1"	<b>22,311</b>



MANGUITO HEMBRA RACORD COMPRESION		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
767021620	16x2 - 1/2"	<b>6,170</b>
767021625	16x2 - 3/4"	<b>8,375</b>
767022020	20x2 - 1/2"	<b>10,012</b>
767022025	20x2 - 3/4"	<b>9,877</b>
767022525	25x3 - 3/4"	<b>15,079</b>
767022532	25x3 - 1"	<b>17,460</b>
767023232	32x3 - 1"	<b>22,563</b>







## HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

---

Útiles para la instalación de los sistemas socket REPOLEN,  
así como complementos como Bridas, Tornillería, Abrazaderas  
etc...

---

Matrices  50

Maquinaria  51

Bridas  52

Accesorios  52





MATRIZ · DIES · MATRICE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
843001616	16	1	60	<b>40,824</b>
843002020	20	1	105	<b>46,171</b>
843002525	25	1	130	<b>52,112</b>
843003232	32	1	150	<b>60,648</b>
843004040	40	1	290	<b>72,844</b>
843005050	50	1	490	<b>85,648</b>
843006363	63	1	600	<b>96,720</b>
843007575	75	1	600	<b>120,301</b>
843009090	90	1	1.125	<b>153,130</b>
843110110	110	1	1.480	<b>175,141</b>
843125125	125	1	1.770	<b>211,998</b>
843160160	160	1	2.060	<b>289,814</b>



MATRIZ REPARACIÓN · DIES REPAIR · MATRICE REPARATION				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
843000000	7	1	165	<b>78,327</b>
843000011	11	1	165	<b>78,327</b>



MATRIZ SOLDASIENTOS · SADDLE DIES · MATRICE DE POLYFUSION POUR GREFFES				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840402025	40/20-25	1	265	<b>142,722</b>
840502025	50/20-25	1	275	<b>142,722</b>
840632025	63/20-25	1	305	<b>142,722</b>
840752025	75/20-25	1	310	<b>142,722</b>
840902025	90/20-25	1	295	<b>142,722</b>
840102025	110/20-25	1	330	<b>142,722</b>
840122025	125/20-25	1	375	<b>142,722</b>
840162025	160/20-25	1	375	<b>142,722</b>
840200025	200/20-25	1	360	<b>171,264</b>
840250025	250/20-25	1	360	<b>171,264</b>
840312025	315/20-25	1	380	<b>171,264</b>
840630032	63-32	1	325	<b>142,722</b>
840750032	75-32	1	340	<b>142,722</b>
840900032	90-32	1	340	<b>142,722</b>
840100032	110-32	1	365	<b>142,722</b>
840120032	125-32	1	365	<b>142,722</b>
840160032	160-32	1	365	<b>142,722</b>
840200032	200-32	1	370	<b>186,679</b>
840250032	250-32	1	370	<b>186,679</b>
840315032	315-32	1	390	<b>186,679</b>
840750040	75-40	1	530	<b>142,722</b>
840900040	90-40	1	540	<b>142,722</b>
840100040	110-40	1	560	<b>142,722</b>
840120040	125-40	1	565	<b>142,722</b>
840160040	160-40	1	585	<b>190,303</b>
840200040	200-40	1	585	<b>239,782</b>
840250040	250-40	1	590	<b>239,782</b>
840315040	315-40	1	610	<b>239,782</b>
840100050	110-50	1	845	<b>181,779</b>
840120050	125-50	1	840	<b>181,779</b>
840160050	160-50	1	845	<b>213,329</b>
840200050	200-50	1	850	<b>255,997</b>
840250050	250-50	1	855	<b>255,997</b>
840315050	315-50	1	860	<b>255,997</b>
840120063	125-63	1	205	<b>213,329</b>
840160063	160-63	1	1.290	<b>234,210</b>
840200063	200-63	1	1.285	<b>281,054</b>
840250063	250-63	1	1.295	<b>281,054</b>
840315063	315-63	1	1.300	<b>281,054</b>



TALADRO DERIVACIONES · DERIVATIONS DRILL · PERCE DERIVATIONS				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000007	20 + 25	1	0,130	<b>49,250</b>
840000024	32	1	0,200	<b>60,830</b>
840000026	40	1	0,290	<b>149,203</b>
840000027	50	1	0,325	<b>176,940</b>
840000028	63	1	0,450	<b>224,730</b>



TIJERAS PEQUEÑAS · SMALL CUTTERS · PETT CISEAUX					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000002	20 - 40	1/2 - 1 1/4	1	280	<b>22,278</b>



TIJERAS GRANDES · LARGE CUTTERS · GRANDS CISEAUX					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000001	40 - 63	1 1/4 - 2	1	1.225	<b>142,538</b>



CORTATUBOS · PIPE CUTTER · COUPEUR DE TUYAU					
CÓDIGO	MEDIDA MM.		UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000022	50 - 125		1	1.515	<b>302,166</b>



ALINEAMIENTO DE GRUPOS · CLUSTER ALIGNER · ALIGNEMENT DE GROUPES					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000000	20	1/2	1	750	<b>77,283</b>



MALETA COMPLETA POLIFUSOR · COMPLETE POLYFUSION CASE · VALISE COMPLETE POLYFUSEUR						
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	POTENCIA	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840001632	20-32	1/2 - 1	220 W	1	4.785	<b>429,062</b>
820253240	20-63	1/2 - 2	220 W	1	8.780	<b>547,159</b>
840092032	20-32	1/2 - 1	110 W	1	4.785	<b>429,062</b>
840092063	20-63	1/2 - 2	110 W	1	8.780	<b>547,159</b>



POLIFUSOR DE BANCO · POLYFUSION SET · POLYFUSEUR DE BANC					
CÓDIGO	MEDIDA MM.		UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
820020110	50x63x75x90x110x125		1	83.100	<b>8.160,818</b>
EL PRECIO INCLUYE MATRICES DESDE 50-110, AUNQUE SON COMPATIBLES DE 20 A 125					
820075160	50x63x75x90x110x125x160				<b>(*)</b>
<b>(*) SE SIRVE CONTRA PEDIDO - CONSULTAR PRECIO Y PLAZO DE ENTREGA</b>					



MÁQUINA SOLDAR A MANO · TO WELD MACHINE BY HAND · MACHINE À SOUDER À LA MAIN					
CÓDIGO	MEDIDA MM.		UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
820020125	16 a 125		1	4.475	<b>597,184</b>

CON CABALLETE · SIN MATRICES · WITH SMALL HORSE · WITHOUT DIES · AVEC LE PETIT CHEVAL · SANS MATRICE



MÁQUINA ELECTROSOLDABLE POLIVALENTE · ELECTROWELDABLE MACHINE POLIVALENT · MACHINE ÉLECTRO-SOUDABLE POLIVALENT					
CÓDIGO	MEDIDA MM.		UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
848000010	-		1	25.400	<b>6.682,140</b>





TAPÓN PRUEBAS · TEST CAP · BUCHÓN ESSAIS				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
842000025	1/2	200	4.479	<b>0,794</b>
842000020	3/4	200	4.479	<b>0,883</b>



TORNILLO BRIDA · BRIDLE SCREW · VIS BRIDE		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
849203250	M12 - 60	<b>0,945</b>
849206375	M16 - 80	<b>2,057</b>
849201125	M16 - 100	<b>2,406</b>
849202000	M16 - 120	<b>2,750</b>



BRIDA PLANA ACERO RECUBIERTA P.P. · FLAT BRIDLE STEEL WITH RECOVER P.P. · BRIDE PLAINE ACIER AVEC RECOUVERTURE P.P.					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	DIÁMETRO INT.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
849300032	32	50,5	1	1020	<b>17,978</b>
849300040	40	60,5	1	980	<b>21,304</b>
849300050	50	75,5	1	1070	<b>25,910</b>
849300063	63	78,5	1	1700	<b>18,685</b>
849300075	75	83,0	1	1820	<b>21,546</b>
849300090	90	113,0	1	2710	<b>25,360</b>
849300110	110	135,0	1	3335	<b>34,735</b>
899000125	125	170,0	1	1480	<b>68,023</b>
849300160	160	192,5	1	2610	<b>53,750</b>
849310160	160	180,5	1	2610	<b>53,750</b>
849310200	200	244,0	1	4580	<b>108,740</b>
849310250	250	305,0	1	7200	<b>132,016</b>
849310315	315	354,0	1	9440	<b>202,027</b>



ABRAZADERA ESPECIAL VULCANIZADA ISOFONICA · VULCANIZED ISOFONIC SPECIAL CLAMP · ANNEAU SPÉCIAL VULCANISÉ ISOFONICA					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
840000016	16	3/8"	1	0,075	<b>2,064</b>
840000020	20	1/2"	1	0,085	<b>2,260</b>
840000025	25	3/4"	1	0,095	<b>2,654</b>
840000032	32	1"	1	0,105	<b>2,948</b>
840000040	40	1 1/4"	1	0,125	<b>3,145</b>
840000050	50	1 1/2"	1	0,145	<b>3,833</b>
840000063	63	2"	1	0,170	<b>4,521</b>
840000075	75	2 1/2"	1	0,195	<b>8,649</b>



PLACA SOPORTE CODO · PLATE SUPPORT ELBOW · PLAQUE DE FIXATION COUDE				
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
849000001	-	125	25.750	<b>7,466</b>



RACORD LOCO · IDLE ADAPTOR · RACCORD FOU					
CÓDIGO	MEDIDA MM.	MEDIDA PLG.	UNI. CAJA	PESO CAJA (GR)	PRECIO €/UNIDAD
842001234	20 - 25	1/2 x 3/4	100	7.020	<b>3,713</b>
842000341	25 - 32	3/4 x 1	60	6.580	<b>6,977</b>
842001114	32 - 40	1 x 1 1/4	40	8.020	<b>11,052</b>









## BATERÍAS Y COLECTORES

Amplia gama de baterías tanto en PPR como en PE-100 con los sistemas de pletina y roscado. Gran capacidad de fabricación de colectores a medida para todo tipo de aplicaciones tales como; Cabezales de Riego, Grupos de Presión, Climatización, Calderas, etc...



PPR Sistema pletina  56

PPR Sistema roscado  57

PE-100 Sistema pletina  58

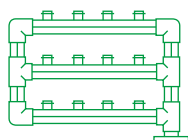
PE-100 Sistema roscado  59

Accesorios baterías  60

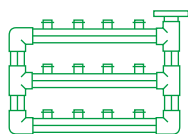
Colectores a medida  60



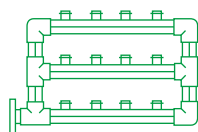
# SISTEMAS DE PLETINAS DE EMBRIDAJE - PPR



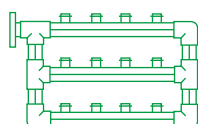
BANDERA



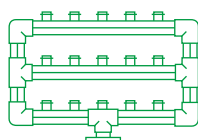
INVERTIDA



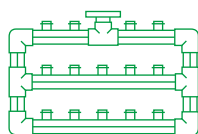
LATERAL INVERTIDA



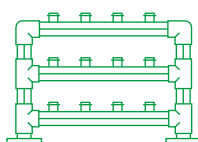
LATERAL SUPERIOR



CENTRAL



INVERTIDA CENTRAL



DOBLE TOMA

## BATERIAS TOMA BANDERA / INVERTIDA / LATERAL INFERIOR / LATERAL SUPERIOR

CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
850750204	2	4	P75 2F4	75	<b>137,943</b>
850750206	2	6	P75 2F6	75	<b>148,822</b>
850750208	2	8	P75 2F8	75	<b>170,760</b>
850750210	2	10	P75 2F10	75	<b>183,488</b>
850750212	2	12	P75 2F12	75	<b>203,379</b>
850750214	2	14	P75 2F14	75	<b>216,104</b>
850750216	2	16	P75 2F16	75	<b>233,637</b>
850750218	2	18	P75 2F18	75	<b>242,401</b>
850750220	2	20	P75 2F20	75	<b>256,371</b>
850750222	2	22	P75 2F22	75	<b>278,934</b>
850750224	2	24	P75 2F24	75	<b>291,413</b>
850750226	2	26	P75 2F26	75	<b>306,515</b>
850750228	2	28	P75 2F28	75	<b>319,156</b>
850750230	2	30	P75 2F30	75	<b>336,222</b>
850750306	3	6	P75 3F6	75	<b>194,289</b>
850750309	3	9	P75 3F9	75	<b>214,285</b>
850750312	3	12	P75 3F12	75	<b>234,341</b>
850750315	3	15	P75 3F15	75	<b>256,896</b>
850750318	3	18	P75 3F18	75	<b>282,141</b>
850750321	3	21	P75 3F21	75	<b>306,512</b>
850750324	3	24	P75 3F24	75	<b>325,766</b>
850750327	3	27	P75 3F27	75	<b>347,442</b>
850750330	3	30	P75 3F30	75	<b>369,785</b>
850900333	3	33	P90 3F33	90	<b>484,984</b>
850900336	3	36	P90 3F36	90	<b>504,761</b>
850900339	3	39	P90 3F39	90	<b>522,237</b>
850900342	3	42	P90 3F42	90	<b>550,082</b>
850900345	3	45	P90 3F45	90	<b>582,034</b>

## SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL

CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
852750208	2	8	P75 2F8	75	<b>235,062</b>
852750210	2	10	P75 2F10	75	<b>246,609</b>
852750212	2	12	P75 2F12	75	<b>258,156</b>
852750214	2	14	P75 2F14	75	<b>272,203</b>
852750216	2	16	P75 2F16	75	<b>285,727</b>
852750218	2	18	P75 2F18	75	<b>305,647</b>
852750220	2	20	P75 2F20	75	<b>326,215</b>
852750222	2	22	P75 2F22	75	<b>347,396</b>
852750224	2	24	P75 2F24	75	<b>372,934</b>
852750226	2	26	P75 2F26	75	<b>391,243</b>
852750228	2	28	P75 2F28	75	<b>410,275</b>
852750230	2	30	P75 2F30	75	<b>434,048</b>
852750312	3	12	P75 3F12	75	<b>312,229</b>
852750315	3	15	P75 3F15	75	<b>325,989</b>
852750318	3	18	P75 3F18	75	<b>344,618</b>
852750321	3	21	P75 3F21	75	<b>364,105</b>
852750324	3	24	P75 3F24	75	<b>392,952</b>
852750327	3	27	P75 3F27	75	<b>417,149</b>
852750330	3	30	P75 3F30	75	<b>432,804</b>
852900333	3	33	P90 3F33	90	<b>489,929</b>
852900336	3	36	P90 3F36	90	<b>524,559</b>
852900339	3	39	P90 3F39	90	<b>554,347</b>
852900342	3	42	P90 3F42	90	<b>572,241</b>
852900345	3	45	P90 3F45	90	<b>602,983</b>

## BATERIAS DOBLE TOMA

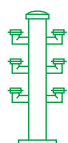
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
850175218	2	18	P75 2F18	75	<b>308,196</b>
850175220	2	20	P75 2F20	75	<b>325,593</b>
850175318	3	18	P75 3F18	75	<b>336,542</b>
850175321	3	21	P75 3F21	75	<b>367,854</b>
850175324	3	24	P75 3F24	75	<b>388,144</b>
850175327	3	27	P75 3F27	75	<b>412,159</b>
850175330	3	30	P75 3F30	75	<b>441,948</b>



COLECTOR ARBOL SALIDA RECTA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
851630102	1	2	P63 1F2	63	<b>81,714</b>
851630103	1	3	P63 1F3	63	<b>87,105</b>
851630104	1	4	P63 1F4	63	<b>92,496</b>
851630105	1	5	P63 1F5	63	<b>97,888</b>
851630106	1	6	P63 1F6	63	<b>103,279</b>

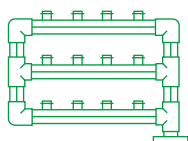


COLECTOR ARBOL SALIDA CURVA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
851163102	1	2	P63 1F2	63	<b>110,075</b>
851163103	1	3	P63 1F3	63	<b>118,367</b>
851163104	1	4	P63 1F4	63	<b>126,659</b>
851163105	1	5	P63 1F5	63	<b>134,950</b>
851163106	1	6	P63 1F6	63	<b>143,242</b>

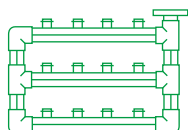


COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
851263104	1	4	P63 1F4	63	<b>152,607</b>
851263106	1	6	P63 1F6	63	<b>167,939</b>
851275108	1	8	P75 1F8	75	<b>207,111</b>
851275110	1	10	P75 1F10	75	<b>222,955</b>

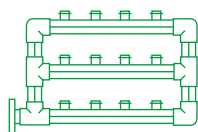
## SISTEMA DE ROSCADO



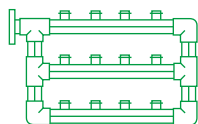
BANDERA



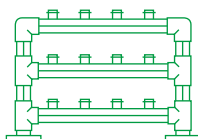
INVERTIDA



LATERAL INVERTIDA



LATERAL SUPERIOR

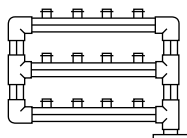


DOBLE TOMA

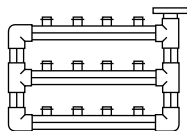
BATERÍAS TOMA BANDERA / INVERTIDA / LATERAL INFERIOR / LATERAL SUPERIOR					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
851750204	2	4	R75 2F4	75	<b>151,606</b>
851750206	2	6	R75 2F6	75	<b>167,936</b>
851750208	2	8	R75 2F8	75	<b>187,433</b>
851750210	2	10	R75 2F10	75	<b>204,800</b>
851750212	2	12	R75 2F12	75	<b>225,233</b>
851750214	2	14	R75 2F14	75	<b>242,648</b>
851750216	2	16	R75 2F16	75	<b>265,211</b>
851750218	2	18	R75 2F18	75	<b>283,018</b>
851750220	2	20	R75 2F20	75	<b>303,330</b>
851750222	2	22	R75 2F22	75	<b>325,661</b>
851750224	2	24	R75 2F24	75	<b>345,342</b>
851750226	2	26	R75 2F26	75	<b>363,588</b>
851750228	2	28	R75 2F28	75	<b>380,587</b>
851750230	2	30	R75 2F30	75	<b>405,928</b>
851750306	3	6	R75 3F6	75	<b>216,028</b>
851750309	3	9	R75 3F9	75	<b>235,027</b>
851750312	3	12	R75 3F12	75	<b>261,816</b>
851750315	3	15	R75 3F15	75	<b>290,049</b>
851750318	3	18	R75 3F18	75	<b>319,694</b>
851750321	3	21	R75 3F21	75	<b>351,016</b>
851750324	3	24	R75 3F24	75	<b>375,815</b>
851750327	3	27	R75 3F27	75	<b>405,941</b>
851750330	3	30	R75 3F30	75	<b>432,935</b>
851900333	3	33	R90 3F33	90	<b>539,467</b>
851900336	3	36	R90 3F36	90	<b>573,159</b>
851900339	3	39	R90 3F39	90	<b>607,864</b>
851900342	3	42	R90 3F42	90	<b>634,826</b>
851900345	3	45	R90 3F45	90	<b>671,304</b>

BATERÍAS DOBLE TOMA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
851175218	2	18	R75 2F18	75	<b>324,872</b>
851175220	2	20	R75 2F20	75	<b>340,029</b>
851175318	3	18	R75 3F18	75	<b>358,871</b>
851175321	3	21	R75 3F21	75	<b>382,864</b>
851175324	3	24	R75 3F24	75	<b>407,630</b>
851175327	3	27	R75 3F27	75	<b>437,178</b>
851175330	3	30	R75 3F30	75	<b>459,476</b>

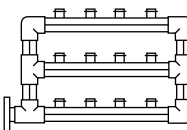
# SISTEMAS DE PLETINAS DE EMBRIDAJE - PE-100



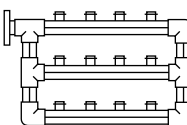
BANDERA



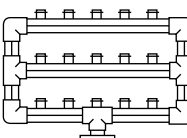
INVERTIDA



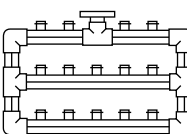
LATERAL INVERTIDA



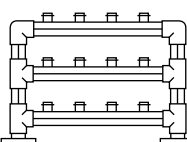
LATERAL SUPERIOR



CENTRAL



INVERTIDA CENTRAL



DOBLE TOMA

## BATERIAS TOMA BANDERA / INVERTIDA / LATERAL INFERIOR / LATERAL SUPERIOR

CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
860750204	2	4	P75 2F4	75	146,220
860750206	2	6	P75 2F6	75	157,751
860750208	2	8	P75 2F8	75	181,006
860750210	2	10	P75 2F10	75	194,497
860750212	2	12	P75 2F12	75	215,582
860750214	2	14	P75 2F14	75	229,070
860750216	2	16	P75 2F16	75	247,655
860750218	2	18	P75 2F18	75	256,945
860750220	2	20	P75 2F20	75	271,753
860750222	2	22	P75 2F22	75	295,670
860750224	2	24	P75 2F24	75	308,898
860750226	2	26	P75 2F26	75	324,906
860750228	2	28	P75 2F28	75	338,305
860750230	2	30	P75 2F30	75	356,395
860750306	3	6	P75 3F6	75	205,946
860750309	3	9	P75 3F9	75	227,142
860750312	3	12	P75 3F12	75	248,401
860750315	3	15	P75 3F15	75	272,310
860750318	3	18	P75 3F18	75	299,069
860750321	3	21	P75 3F21	75	324,903
860750324	3	24	P75 3F24	75	345,312
860750327	3	27	P75 3F27	75	368,289
860750330	3	30	P75 3F30	75	391,972
860900333	3	33	P90 3F33	90	514,083
860900336	3	36	P90 3F36	90	535,047
860900339	3	39	P90 3F39	90	553,571
860900342	3	42	P90 3F42	90	583,087
860900345	3	45	P90 3F45	90	616,956

## SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL

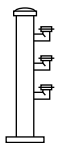
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
862750208	2	8	P75 2F8	75	249,166
862750210	2	10	P75 2F10	75	261,406
862750212	2	12	P75 2F12	75	273,645
862750214	2	14	P75 2F14	75	288,535
862750216	2	16	P75 2F16	75	302,871
862750218	2	18	P75 2F18	75	323,986
862750220	2	20	P75 2F20	75	345,788
862750222	2	22	P75 2F22	75	368,240
862750224	2	24	P75 2F24	75	395,310
862750226	2	26	P75 2F26	75	414,718
862750228	2	28	P75 2F28	75	434,892
862750230	2	30	P75 2F30	75	460,091
862750312	3	12	P75 3F12	75	330,963
862750315	3	15	P75 3F15	75	345,548
862750318	3	18	P75 3F18	75	365,295
862750321	3	21	P75 3F21	75	385,951
862750324	3	24	P75 3F24	75	416,529
862750327	3	27	P75 3F27	75	442,178
862750330	3	30	P75 3F30	75	458,772
862900333	3	33	P90 3F33	90	519,325
862900336	3	36	P90 3F36	90	556,033
862900339	3	39	P90 3F39	90	587,608
862900342	3	42	P90 3F42	90	606,575
862900345	3	45	P90 3F45	90	639,162

## BATERIAS DOBLE TOMA

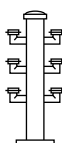
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
860175218	2	18	P75 2F18	75	326,688
860175220	2	20	P75 2F20	75	345,129
860175318	3	18	P75 3F18	75	356,735
860175321	3	21	P75 3F21	75	389,925
860175324	3	24	P75 3F24	75	411,433
860175327	3	27	P75 3F27	75	436,889
860175330	3	30	P75 3F30	75	468,465



COLECTOR ARBOL SALIDA RECTA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
861630102	1	2	P63 1F2	63	<b>86,617</b>
861630103	1	3	P63 1F3	63	<b>92,331</b>
861630104	1	4	P63 1F4	63	<b>98,046</b>
861630105	1	5	P63 1F5	63	<b>103,761</b>
861630106	1	6	P63 1F6	63	<b>109,476</b>

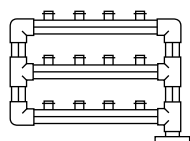


COLECTOR ARBOL SALIDA CURVA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
861163102	1	2	P63 1F2	63	<b>116,680</b>
861163103	1	3	P63 1F3	63	<b>125,469</b>
861163104	1	4	P63 1F4	63	<b>134,259</b>
861163105	1	5	P63 1F5	63	<b>143,047</b>
861163106	1	6	P63 1F6	63	<b>151,837</b>

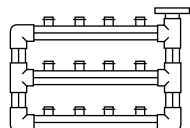


COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
861263104	1	4	P63 1F4	63	<b>161,763</b>
861263106	1	6	P63 1F6	63	<b>178,015</b>
861275108	1	8	P75 1F8	75	<b>219,538</b>
861275110	1	10	P75 1F10	75	<b>236,332</b>

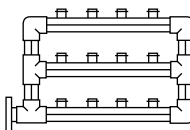
## SISTEMA DE ROSCADO



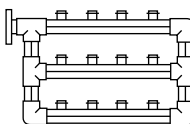
BANDERA



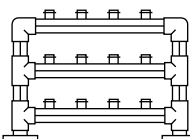
INVERTIDA



LATERAL INVERTIDA



LATERAL SUPERIOR



DOBLE TOMA

BATERIAS TOMA BANDERA / INVERTIDA / LATERAL INFERIOR / LATERAL SUPERIOR					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
861750204	2	4	R75 2F4	75	<b>160,702</b>
861750206	2	6	R75 2F6	75	<b>178,012</b>
861750208	2	8	R75 2F8	75	<b>198,679</b>
861750210	2	10	R75 2F10	75	<b>217,088</b>
861750212	2	12	R75 2F12	75	<b>238,747</b>
861750214	2	14	R75 2F14	75	<b>257,207</b>
861750216	2	16	R75 2F16	75	<b>281,124</b>
861750218	2	18	R75 2F18	75	<b>299,999</b>
861750220	2	20	R75 2F20	75	<b>321,530</b>
861750222	2	22	R75 2F22	75	<b>345,201</b>
861750224	2	24	R75 2F24	75	<b>366,063</b>
861750226	2	26	R75 2F26	75	<b>385,403</b>
861750228	2	28	R75 2F28	75	<b>403,422</b>
861750230	2	30	R75 2F30	75	<b>430,284</b>
861750306	3	6	R75 3F6	75	<b>228,990</b>
861750309	3	9	R75 3F9	75	<b>249,129</b>
861750312	3	12	R75 3F12	75	<b>277,525</b>
861750315	3	15	R75 3F15	75	<b>307,452</b>
861750318	3	18	R75 3F18	75	<b>338,876</b>
861750321	3	21	R75 3F21	75	<b>372,077</b>
861750324	3	24	R75 3F24	75	<b>398,364</b>
861750327	3	27	R75 3F27	75	<b>430,297</b>
861750330	3	30	R75 3F30	75	<b>458,911</b>
861900333	3	33	R90 3F33	90	<b>571,835</b>
861900336	3	36	R90 3F36	90	<b>607,549</b>
861900339	3	39	R90 3F39	90	<b>644,336</b>
861900342	3	42	R90 3F42	90	<b>672,916</b>
861900345	3	45	R90 3F45	90	<b>711,582</b>

BATERIAS DOBLE TOMA					
CÓDIGO	Nº FILAS	SERVICIOS	MODELO	DIÁMETRO TUBO	PRECIO €/UNIDAD
861175218	2	18	R75 2F18	75	<b>344,364</b>
861175220	2	20	R75 2F20	75	<b>360,431</b>
861175318	3	18	R75 3F18	75	<b>380,403</b>
861175321	3	21	R75 3F21	75	<b>405,836</b>
861175324	3	24	R75 3F24	75	<b>432,088</b>
861175327	3	27	R75 3F27	75	<b>463,409</b>
861175330	3	30	R75 3F30	75	<b>487,045</b>



VÁLVULA ENTRADA CON PLETINA			
CÓDIGO	MEDIDA	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
850000025	DN 15	1	<b>15,127</b>



VÁLVULA ROSCADA			
CÓDIGO	MEDIDA	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
850000125	DN 15	1	<b>11,192</b>



MANGUITO DE CONEXIÓN			
CÓDIGO	MEDIDA	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
850000077	1/2" - 3/4"	1	<b>2,652</b>
850000078	1/2" - 7/8"	1	<b>3,857</b>

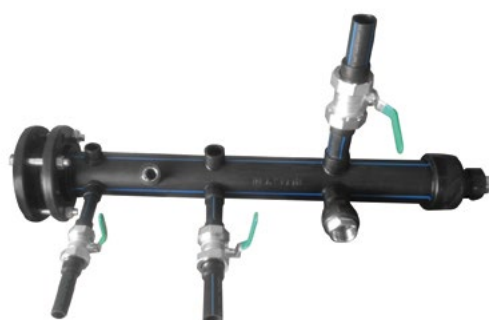


BRIDA CON ROSCA			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	UNI. CAJA	PRECIO €/UNIDAD
849200063	63	1	<b>31,572</b>
849200075	75	1	<b>36,050</b>
849200090	90	1	<b>41,362</b>
849300110	110	1	<b>52,122</b>














TORNILLO BRIDA			
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD	
849203250	M12 - 60	<b>0,945</b>	
849206375	M16 - 80	<b>2,057</b>	
849201125	M16 - 100	<b>2,406</b>	
849202000	M16 - 120	<b>2,750</b>	












## TODO TIPO DE COLECTORES A MEDIDA EN PPR Y PE-100
















# VENTAJAS · ADVANTAGES · AVANTAGES

-  No se corroen químicamente ni electrolíticamente
-  No sufren corrientes galvánicas
-  No producen ruidos
-  Son atóxicas
-  Indicadas para cualquier tipo de agua
-  Conducen sustancias ácidas y alcalinas
-  No hay adherencia en las paredes interiores
-  Resistencia al hielo
-  No hay electrólisis
-  Menor pérdida de carga
-  Duraderas en el tiempo

-  Not chemically or electrolytically corroding
-  They do not suffer galvanic
-  No noises
-  are nontoxic
-  Suitable for all water
-  Lead acid and alkaline substances
-  No adhesion on the inner walls
-  Frost resistance
-  No electrolysis
-  Lower pressure drop
-  Durable in time

-  Non chimique ou électrolytique corrosion
-  Ils ne souffrent pas galvanique
-  Pas de bruits
-  ne sont pas toxiques
-  Convient pour toutes les eaux
-  Le plomb acide et des substances alcalines
-  N adhérence sur les parois intérieures
-  Résistance au gel
-  Pas d'électrolyse
-  Baisse de basse pression
-  Durable dans le temps







## TUBOS P.E. Y ACCESORIOS

Amplia Gama de Tuberías de P.E. tanto en PE-100 como en PE-40 teniendo certificación para el transporte de gas. Tuberías para cableado de datos.

Amplia Gama de Accesorios Electro soldables y a tope.



Tuberías PE-100  64

Tuberías PE-40  65

Tubería cable  64

Tubería gas  64

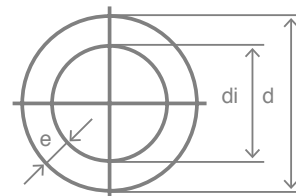
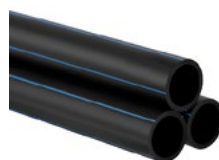
Piezas de transición  66

Accesorios electrosoldables  68

Accesorios tope  70

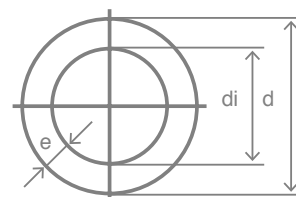


## TUBERÍAS DE ALTA DENSIDAD PE-100 BANDA AZUL PN-16



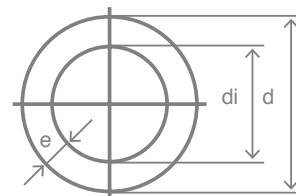
DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	ROLLO METROS	BARRAS METROS	PRECIO €/UNIDAD
20	2,0	16,0	100	5,85	<b>0,509</b>
25	2,3	20,4	100	5,85	<b>0,740</b>
32	3,0	26,0	100	5,85	<b>1,216</b>
40	3,7	32,6	100	5,85	<b>1,874</b>
50	4,6	40,8	100	5,85	<b>2,961</b>
63	5,8	51,4	100	5,85	<b>4,536</b>
75	6,8	61,4	50	5,85	<b>6,342</b>
90	8,2	73,6	50	5,85 - 11,85	<b>9,260</b>
110	10,0	90,0	50	5,85 - 11,85	<b>13,893</b>
125	11,4	102,2		5,85 - 11,85	<b>17,772</b>
140	12,7	114,6		5,85 - 11,85	<b>22,076</b>
160	14,6	130,8		5,85 - 11,85	<b>29,999</b>

## TUBERÍAS DE ALTA DENSIDAD PE-100 BANDA AZUL PN-10



DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	ROLLO METROS	BARRAS METROS	PRECIO €/UNIDAD
32	2,0	28,0	100	5,85	<b>0,861</b>
40	2,4	35,2	100	5,85	<b>1,289</b>
50	3,0	44,0	100	5,85	<b>2,002</b>
63	3,8	55,4	100	5,85	<b>3,153</b>
75	4,5	66,0	50	5,85	<b>4,430</b>
90	5,4	79,2	50	5,85 - 11,85	<b>6,393</b>
110	6,6	96,8	50	5,85 - 11,85	<b>9,389</b>
125	7,4	110,2		5,85 - 11,85	<b>12,133</b>
140	8,3	123,4		5,85 - 11,85	<b>15,480</b>
160	9,5	141,0		5,85 - 11,85	<b>19,804</b>

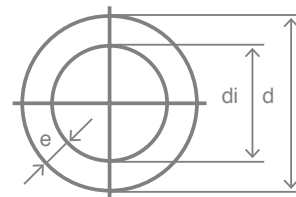
## TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD PE-100 BANDA ROJA DATOS PN-6



DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	BARRAS METROS	PRECIO €/UNIDAD
110	4,2	118,4	5,85 - 11,85	<b>6,214</b>
160	6,2	147,6	5,85 - 11,85	<b>13,796</b>

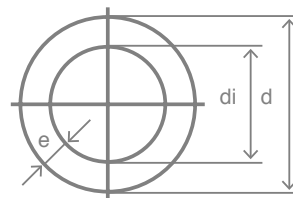
NOTA : PARA OTRAS MEDIDAS PEDIR PRESUPUESTO

## TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD PE-100 BANDA NARANJA GAS PN-16



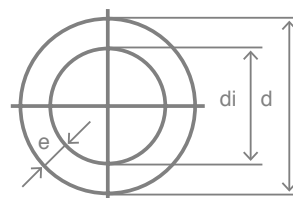
DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	ROLLOS METROS	PRECIO €/UNIDAD
16	3,0	10,0	200	<b>0,792</b>
20	3,0	14,0	100	<b>1,033</b>
25	3,0	19,0	100	<b>1,348</b>
32	3,0	26,0	100	<b>1,765</b>
40	3,7	32,6	100	<b>2,732</b>
50	4,6	40,8	100	<b>4,233</b>
63	5,8	51,4	100	<b>6,678</b>

## TUBERÍAS DE BAJA DENSIDAD PE-40 BANDA AZUL PN-10



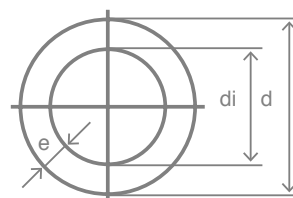
DIÁMETRO (plg) <b>d</b>	DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	PRECIO €/R.100	PRECIO €/R.50	PRECIO €/R.25
1/2"	20	3,0	14,0	<b>0,706</b>	<b>0,750</b>	<b>0,864</b>
3/4"	25	3,5	18,0	<b>0,993</b>	<b>1,036</b>	<b>1,144</b>
1"	32	4,4	23,2	<b>1,598</b>	<b>1,640</b>	<b>1,749</b>
1 1/4"	40	5,5	29,0	<b>2,487</b>	<b>2,529</b>	-
1 1/2"	50	6,9	36,2	<b>3,799</b>	<b>3,842</b>	-
2"	63	8,6	45,8	-	<b>5,959</b>	-
2 1/2"	75	10,3	54,4	-	<b>8,577</b>	-

## TUBERÍAS DE BAJA DENSIDAD PE-40 BANDA AZUL PN-6



DIÁMETRO (plg) <b>d</b>	DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	ROLLO METROS	PRECIO €/UNIDAD
1/2"	20	2,0	16,0	100	<b>0,532</b>
3/4"	25	2,3	20,4	100	<b>0,743</b>
1"	32	3,0	26,2	100	<b>1,155</b>
1 1/4"	40	3,7	32,6	100	<b>1,820</b>
1 1/2"	50	4,6	40,8	100	<b>2,733</b>
2"	63	5,8	51,4	50	<b>4,312</b>
2 1/2"	75	6,8	61,4	50	<b>6,139</b>
3"	90	8,2	73,6	50	<b>8,911</b>

## TUBERÍAS DE BAJA DENSIDAD PE-40 BANDA AZUL PN-4



DIÁMETRO (plg) <b>d</b>	DIÁMETRO (mm) <b>d</b>	ESPESOR (mm) <b>E</b>	DIÁMETRO INT. (mm) <b>di</b>	ROLLO METROS	PRECIO €/UNIDAD
1/2"	20	1,5	17,0	100	<b>0,405</b>
3/4"	25	2,0	21,0	100	<b>0,541</b>
1"	32	2,0	28,0	100	<b>0,843</b>
1 1/4"	40	2,4	35,2	100	<b>1,219</b>
1 1/2"	50	3,0	44,0	100	<b>1,879</b>
2"	63	3,8	55,4	100	<b>3,002</b>
2 1/2"	75	4,5	66,0	50	<b>4,246</b>
3"	90	5,4	79,2	50	<b>6,060</b>

# PIEZAS DE TRANSICIÓN



RACORD TRANSICION HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898912020	20x1/2	14,294
898912025	20x3/4	16,697
898912520	25x1/2	15,532
898912525	25x3/4	16,865
898913225	32x3/4	19,200
898913232	32x1	19,200
898914032	40x1	25,233
898914040	40x1 1/4	31,495
898915050	50x1 1/2	38,097
898916363	63x2	43,070
898917575	75x2 1/2	91,094
898919090	90 - 3"	155,235
898910110	110-4"	196,502



RACORD TRANSICION MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898922020	20x1/2	14,294
898922025	20x3/4	16,697
898922520	25x1/2	15,532
898922525	25x3/4	16,865
898923225	32x3/4	19,200
898923232	32x1	19,840
898924032	40x1	37,526
898924040	40x1 1/4	32,160
898925050	50x1 1/2	38,097
898926363	63x2	43,270
898927575	75x2 1/2	82,033
898929090	90 - 3"	157,546
898920110	110-4"	296,293



MANGUITO TRANSICION HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898012020	20x1/2	18,667
898012025	20x3/4	21,430
898012520	25x1/2	18,667
898012525	25x3/4	21,430
898013225	32x3/4	23,017
898013232	32x1	27,894
898014032	40x1	37,283
898014040	40x1 1/4	44,585
898015050	50x1 1/2	57,418
898016363	63x2	65,679
898017575	75x2 1/2	115,406
898019090	90 - 3"	182,860
898010110	110-4"	231,864



MANGUITO TRANSICION MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898022020	20x1/2	18,667
898022025	20x3/4	21,430
898022520	25x1/2	18,667
898022525	25x3/4	21,430
898023225	32x3/4	23,017
898023232	32x1	25,819
898024032	40x1	43,300
898024040	40x1 1/4	42,783
898025050	50x1 1/2	54,759
898026363	63x2	66,211
898027575	75x2 1/2	102,757
898029090	90 - 3"	185,170
898020110	110-4"	331,655



CODO 90° TRANSICION HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898112020	20x1/2	31,100
898112025	20x3/4	32,106
898112520	25x1/2	32,313
898112525	25x3/4	32,938
898113225	32x3/4	33,969
898113232	32x1	43,513
898114032	40x1	53,964
898114040	40x1 1/4	53,964
898115050	50x1 1/2	67,308
898116363	63x2	78,284
898117575	75x2 1/2	135,292
898119090	90 - 3"	220,827
898110110	110-4"	281,383



CODO 90° TRANSICION MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898122020	20x1/2	33,525
898122025	20x3/4	36,018
898122520	25x1/2	34,990
898122525	25x3/4	36,579
898123225	32x3/4	37,885
898123232	32x1	46,206
898124032	40x1	46,544
898124040	40x1 1/4	54,810
898125050	50x1 1/2	71,350
898126363	63x2	76,302
898127575	75x2 1/2	118,165
898129090	90 - 3"	223,137
898120110	110-4"	381,174



CODO 45° TRANSICION HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898312020	20x1/2	30,459
898312025	20x3/4	31,443
898312520	25x1/2	31,646
898312525	25x3/4	32,258
898313225	32x3/4	33,269
898313232	32x1	42,615
898314032	40x1	52,850
898314040	40x1 1/4	51,377
898315050	50x1 1/2	69,963
898316363	63x2	84,609
898317575	75x2 1/2	132,500
898319090	90 - 3"	216,270
898310110	110-4"	275,577



CODO 45° TRANSICION MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
898322020	20x1/2	32,833
898322025	20x3/4	35,275
898322520	25x1/2	34,269
898322525	25x3/4	35,825
898323225	32x3/4	37,103
898323232	32x1	45,252
898324032	40x1	53,245
898324040	40x1 1/4	54,810
898325050	50x1 1/2	73,290
898326363	63x2	76,302
898327575	75x2 1/2	118,165
898329090	90 - 3"	218,533
898320110	110-4"	373,309



MANGUITO TRANSICION - BRIDA		
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €/UNIDAD
899010063	63	57,648
899010075	75	76,831
899010090	90	94,015
899010110	110	108,282
899010125	125	197,647
899010160	160	208,414



MANGUIT.ELECTROSOLDABLE P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898000020	20	<b>6,270</b>
898000025	25	<b>6,270</b>
898000032	32	<b>6,270</b>
898000040	40	<b>6,840</b>
898000050	50	<b>7,580</b>
898000063	63	<b>8,340</b>
898000075	75	<b>27,960</b>
898000090	90	<b>18,120</b>
898000110	110	<b>23,690</b>
898000125	125	<b>32,920</b>
898000140	140	<b>44,760</b>
898000160	160	<b>45,580</b>
898000200	200	<b>75,480</b>
898000250	250	<b>159,610</b>
898000315	315	<b>260,230</b>



TAPON ELECTROSOLDABLE P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898500020	20	<b>10,280</b>
898500025	25	<b>10,280</b>
898500032	32	<b>10,530</b>
898500040	40	<b>11,530</b>
898500050	50	<b>18,120</b>
898500063	63	<b>21,810</b>
898500075	75	<b>44,570</b>
898500090	90	<b>38,180</b>
898500110	110	<b>54,480</b>
898500125	125	<b>89,960</b>
898500140	140	<b>138,420</b>
898500160	160	<b>139,230</b>



REDUCCION ELECTROSOL.P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898402520	25 - 20	<b>10,030</b>
898403220	32 - 20	<b>11,220</b>
898403225	32 - 25	<b>11,220</b>
898404032	40 - 32	<b>13,350</b>
898405040	50 - 40	<b>18,430</b>
898406332	63 - 32	<b>23,880</b>
898406340	63 - 40	<b>23,880</b>
898406350	63 - 50	<b>23,880</b>
898407563	75 - 63	<b>67,130</b>
898409063	90 - 63	<b>34,540</b>
898409075	90 - 75	<b>96,420</b>
898411063	110 - 63	<b>106,320</b>
898411090	110 - 90	<b>64,000</b>
898412590	125 - 90	<b>92,910</b>
898412511	125 - 110	<b>92,910</b>
898416011	160 - 110	<b>103,250</b>
898416012	160 - 125	<b>208,820</b>



CODO 90° ELECTROSOLD.P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898100020	20	<b>16,490</b>
898100025	25	<b>21,380</b>
898100032	32	<b>16,490</b>
898100040	40	<b>21,000</b>
898100050	50	<b>23,950</b>
898100063	63	<b>24,770</b>
898100075	75	<b>60,500</b>
898100090	90	<b>50,910</b>
898100110	110	<b>74,540</b>
898100125	125	<b>116,600</b>
898100160	160	<b>197,470</b>





CODO 45° ELECTROSOLD.P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898300025	25	16,490
898300032	32	19,310
898300040	40	21,000
898300050	50	23,950
898300063	63	24,770
898300075	75	64,820
898300090	90	48,080
898300110	110	74,540
898300125	125	116,600
898300160	160	197,470



TE ELECTROSOLDABLE P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898200020	20	22,190
898200025	25	24,700
898200032	32	26,770
898200040	40	28,400
898200050	50	37,550
898200063	63	37,740
898200075	75	73,160
898200090	90	62,630
898200110	110	82,310
898200125	125	151,960
898200160	160	214,780



TE REDUCIDA ELECTROSOLD.P.E.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898602520	25 - 20	36,110
898603220	32 - 20	41,350
898603225	32 - 25	35,260
898604020	40 - 20	43,820
898604025	40 - 25	53,040
898604032	40 - 32	53,040
898605020	50 - 20	61,780
898605032	50 - 32	75,100
898605040	50 - 40	106,380
898606320	63 - 20	89,990
898606332	63 - 32	89,990
898606340	63 - 40	100,050
898606350	63 - 50	118,640
898607563	75 - 63	106,380
898609063	90 - 63	157,630
898611063	110 - 63	176,290
898611090	110 - 90	176,290
898612511	125 - 110	249,380
898612590	125 - 90	249,380
898616011	160 - 110	345,770
898616012	160 - 125	423,760



TOMA SIMPLE ELECTROSOL.		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
898709032	90 - 32	97,890
898711032	110 - 32	109,960
898711050	110 - 50	109,960
898711063	110 - 63	83,540
898712532	125 - 32	109,960
898712540	125 - 40	109,960
898712563	125 - 63	106,950
898712590	125 - 90	154,840
898714050	140 - 50	109,960
898714090	140 - 90	142,180
898716032	160 - 32	144,500
898716063	160 - 63	106,950
898716090	160 - 90	255,900
898720063	200 - 63	220,200

# TOPE · BUTT · BOUT **PE-100**



CUELLO PORTABRIDA P100		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
899200063	63	<b>13,230</b>
899200075	75	<b>18,120</b>
899200090	90	<b>23,480</b>
899200110	110	<b>28,020</b>
899200125	125	<b>34,070</b>
899200140	140	<b>55,670</b>
899200160	160	<b>61,750</b>



CODO 90° PEAD A TOPE N		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
872B00075	75	<b>23,880</b>
872B00090	90	<b>26,800</b>
872B00110	110	<b>39,620</b>
872B00125	125	<b>55,760</b>
872B00140	140	<b>62,910</b>
872B00160	160	<b>68,270</b>



CODO 45° PEAD A TOPE N		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
873B00075	75	<b>18,930</b>
873B00090	90	<b>27,300</b>
873B00110	110	<b>33,510</b>
873B00125	125	<b>41,070</b>
873B00140	140	<b>52,350</b>
873B00160	160	<b>63,010</b>



TE 90° PEAD A TOPE N		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
874B00075	75	<b>44,830</b>
874B00090	90	<b>33,100</b>
874B00110	110	<b>49,460</b>
874B00125	125	<b>62,690</b>
874B00140	140	<b>230,070</b>
874B00160	160	<b>266,810</b>



REDUCCION PEAD A TOPE N		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
871B07550	75 - 50	<b>25,420</b>
871B07563	75 - 63	<b>11,910</b>
871B09075	90 - 75	<b>11,910</b>
871B11075	110 - 75	<b>20,780</b>
871B12563	125 - 63	<b>61,030</b>
871B12590	125 - 90	<b>26,390</b>
871B12511	125 - 110	<b>27,210</b>
871B14025	140 - 125	<b>42,000</b>
871B16090	160 - 90	<b>44,790</b>
871B16025	160 - 125	<b>46,550</b>
871B16011	160 - 110	<b>46,040</b>
871B16014	160 - 140	<b>48,930</b>







## ACCESORIOS COMPRESIÓN

Accesorios para tuberías de PE-40 y PE-100 con amplia gama.



Accesorios compresión  74



MANGUITO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000920	20 - 20	<b>2,217</b>
310000921	25 - 25	<b>2,846</b>
310000922	32 - 32	<b>3,640</b>
310000923	40 - 40	<b>5,924</b>
310000924	50 - 50	<b>7,975</b>
310000925	63 - 63	<b>11,539</b>
310000926	75 - 75	<b>20,926</b>
310000927	90 - 90	<b>24,843</b>
310000928	110-110	<b>52,950</b>



TAPÓN FINAL		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000890	20	<b>1,434</b>
310000891	25	<b>1,765</b>
310000892	32	<b>2,129</b>
310000893	40	<b>3,597</b>
310000894	50	<b>5,328</b>
310000895	63	<b>7,226</b>
310000896	75	<b>13,756</b>
310000897	90	<b>18,830</b>
310000898	110	<b>44,931</b>



ENLACE REDUCIDO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000930	25 - 20	<b>2,593</b>
310000931	32 - 25	<b>3,354</b>
310000932	40 - 32	<b>5,295</b>
310000933	50 - 40	<b>7,347</b>
310000934	63 - 50	<b>10,436</b>
310000935	75 - 63	<b>18,984</b>
310000936	90 - 75	<b>24,147</b>
310000937	110 - 90	<b>50,579</b>



CODO 90°		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000950	20 - 20	<b>2,229</b>
310000951	25 - 25	<b>2,846</b>
310000952	32 - 32	<b>3,530</b>
310000953	40 - 40	<b>6,167</b>
310000954	50 - 50	<b>8,627</b>
310000955	63 - 63	<b>12,255</b>
310000956	75 - 75	<b>20,716</b>
310000957	90 - 90	<b>26,707</b>
310000958	110 - 110	<b>55,421</b>



T - 3 BOCAS		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000970	20 - 20 - 20	<b>3,035</b>
310000971	25 - 25 - 25	<b>4,048</b>
310000972	32 - 32 - 32	<b>5,218</b>
310000973	40 - 40 - 40	<b>8,627</b>
310000974	50 - 50 - 50	<b>11,627</b>
310000975	63 - 63 - 63	<b>17,252</b>
310000976	75 - 75 - 75	<b>29,068</b>
310000977	90 - 90 - 90	<b>42,227</b>
310000978	110-110-110	<b>81,918</b>



T - 1 BOCA REDUCIDA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000980	25 - 20 - 25	<b>3,938</b>
310000981	32 - 25 - 32	<b>5,063</b>
310000982	40 - 32 - 40	<b>8,141</b>
310000983	50 - 40 - 50	<b>11,627</b>
310000984	63 - 50 - 63	<b>15,786</b>
310000985	75 - 63 - 75	<b>29,057</b>
310000986	90 - 75 - 90	<b>49,090</b>
310000987	110 - 90 - 110	<b>87,401</b>



ENLACE ROSCA MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000900	20 - 1/2"	<b>1,334</b>
310000901	25 - 3/4"	<b>1,534</b>
310000902	32 - 1"	<b>1,996</b>
310000903	40 - 1 1/4"	<b>3,629</b>
310000904	50 - 1 1/2"	<b>4,766</b>
310000905	63 - 2"	<b>6,795</b>
310000906	75 - 2 1/2"	<b>13,679</b>
310000907	90 - 3"	<b>16,878</b>
310000908	110 - 4"	<b>30,149</b>



ENLACE ROSCA HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000910	20 - 1/2"	<b>1,434</b>
310000911	25 - 3/4"	<b>1,711</b>
310000912	32 - 1"	<b>2,416</b>
310000913	40 - 1 1/4"	<b>3,553</b>
310000914	50 - 1 1/2"	<b>4,898</b>
310000915	63 - 2"	<b>7,733</b>
310000916	75 - 2 1/2"	<b>13,679</b>
310000917	90 - 3"	<b>17,297</b>
310000918	110 - 4"	<b>40,761</b>





CODO 90° ROSCA MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000940	20 - 1/2"	<b>1,478</b>
310000941	25 - 3/4"	<b>1,821</b>
310000942	32 - 1"	<b>2,416</b>
310000943	40 - 1 1/4"	<b>3,861</b>
310000944	50 - 1 1/2"	<b>5,328</b>
310000945	63 - 2"	<b>7,745</b>
310000946	75 - 2 1/2"	<b>15,720</b>
310000947	90 - 3"	<b>20,772</b>
310000948	110 - 4"	<b>40,407</b>



CODO 90° ROSCA HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310001000	20 - 1/2"	<b>1,677</b>
310001001	25 - 3/4"	<b>2,129</b>
310001002	32 - 1"	<b>2,593</b>
310001003	40 - 1 1/4"	<b>4,181</b>
310001004	50 - 1 1/2"	<b>5,924</b>
310001005	63 - 2"	<b>9,189</b>
310001006	75 - 2 1/2"	<b>16,304</b>
310001007	90 - 3"	<b>32,874</b>
310001008	110 - 4"	<b>53,292</b>



DERIVACION TE ROSCA HEMBRA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000960	20 - 1/2 - 20	<b>2,416</b>
310000961	25 - 3/4 - 25	<b>3,100</b>
310000962	32 - 1 - 32	<b>4,048</b>
310000963	40 - 1 1/4 - 40	<b>6,850</b>
310000964	50 - 1 1/2 - 50	<b>9,895</b>
310000965	63 - 2 - 63	<b>14,032</b>
310000966	75 - 2 1/2 - 75	<b>23,817</b>
310000967	90 - 3 - 90	<b>41,047</b>
310000968	110 - 4 - 110	<b>65,250</b>



DERIVACION TE ROSCA MACHO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310000990	20 - 1/2 - 20	<b>2,427</b>
310000991	25 - 3/4 - 25	<b>3,221</b>
310000992	32 - 1 - 32	<b>4,192</b>
310000993	40 - 1 1/4 - 40	<b>6,719</b>
310000994	50 - 1 1/2 - 50	<b>9,520</b>
310000995	63 - 2 - 63	<b>15,113</b>
310000996	75 - 2 1/2 - 75	<b>26,133</b>
310000997	90 - 3 - 90	<b>47,732</b>
310000998	110 - 4 - 110	<b>64,854</b>





TUERCA PP		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310001300	20	<b>0,497</b>
310001301	25	<b>0,574</b>
310001302	32	<b>0,795</b>
310001303	40	<b>1,379</b>
310001304	50	<b>1,732</b>
310001305	63	<b>2,901</b>
310001306	75	<b>5,560</b>
310001307	90	<b>6,078</b>
310001308	110	<b>7,325</b>



CASQUILLO		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310001310	20	<b>0,243</b>
310001311	25	<b>0,287</b>
310001312	32	<b>0,375</b>
310001313	40	<b>0,706</b>
310001314	50	<b>0,872</b>
310001315	63	<b>1,434</b>
310001316	75	<b>1,842</b>
310001317	90	<b>2,019</b>
310001318	110	<b>2,229</b>



CONO DE FIJACIÓN		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310001320	20	<b>0,298</b>
310001321	25	<b>0,330</b>
310001322	32	<b>0,518</b>
310001323	40	<b>0,750</b>
310001324	50	<b>1,180</b>
310001325	63	<b>1,798</b>
310001326	75	<b>2,614</b>
310001327	90	<b>2,692</b>
310001328	110	<b>3,265</b>



JUNTA TÓRICA		
CÓDIGO	MEDIDA MM.	PRECIO €/UNIDAD
310001330	20	<b>0,298</b>
310001331	25	<b>0,330</b>
310001332	32	<b>0,497</b>
310001333	40	<b>0,750</b>
310001334	50	<b>0,828</b>
310001335	63	<b>1,269</b>
310001336	75	<b>1,600</b>
310001337	90	<b>1,832</b>
310001338	110	<b>2,262</b>

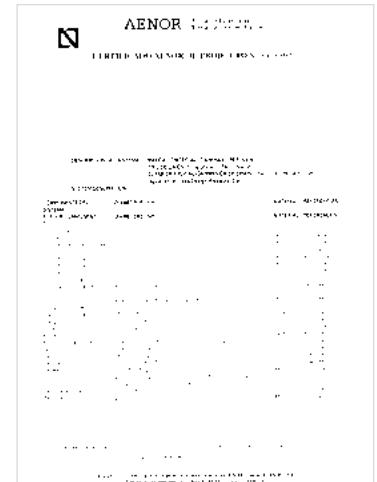
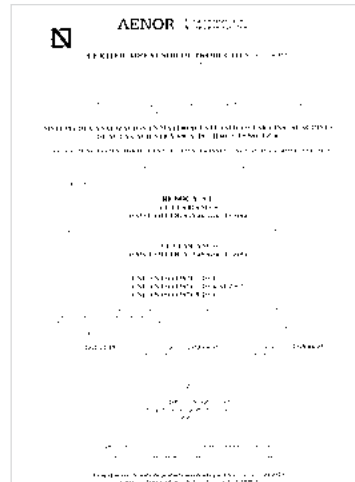


# SECTORES

## AENOR – IQNET



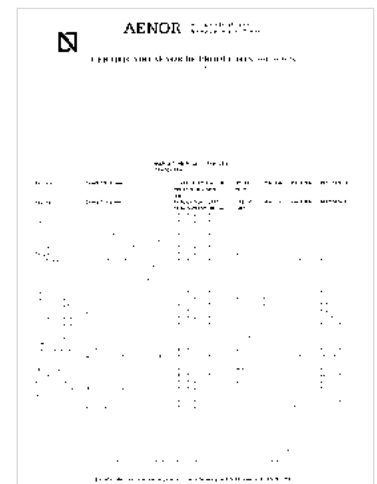
## AENOR SISTEMA PPR TERMOSOLDABLE



## AENOR TUBERIA PPR



## ACCESORIOS PPR



DNV PPR TERMOSOLDABLE



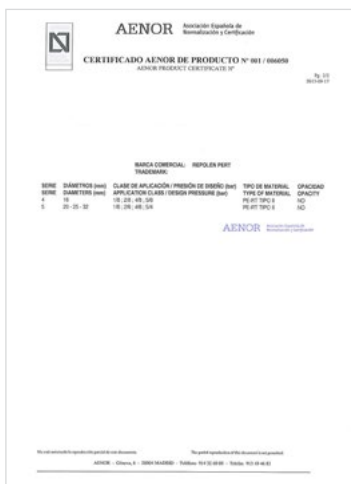
DNV P100 TERMOSOLDABLE



AENOR TUBERÍA PE40, PE100 Y GAS



AENOR PE-RT



\* NOTA: MÁS INFORMACIÓN EN [WWW.REBOCA.COM](http://WWW.REBOCA.COM)

# GARANTÍA DEL SISTEMA REPOLEN

El sistema REPOLEN® empleado en instalaciones hidrosanitarias, siguiendo las directrices indicadas en el Manual Técnico, está cubierto por una póliza de seguros contratada por REBOCA, S.L. TRANSFORMADOS PLASTICOS; con la compañía GROUPAMA; Póliza nº. 63.132.771 por valor de 1.202.040 euros.

## **LAS CONDICIONES QUE REGULAN ESTA GARANTIA SON**

- Enviar, dentro de los 10 días siguientes a la finalización de la instalación, el resguardo de garantía.
- Los tubos y racores, deben de estar instalados siguiendo las instrucciones advertencias y recomendaciones contenidas en el Manual Técnico REPOLEN®.
- La cobertura del seguro será de 10 años desde la fecha de producción marcada en el tubo y accesorios. Dentro de este tiempo, resarciremos daños hasta el límite de 1.202.040 euros, causados a cosas o personas, provocados por la rotura de un tubo o racor REPOLEN® con defectos de fabricación.

## **LA GARANTIA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS**

- Unión del tubo y del racor, con fuente de calor con límite de la temperatura y la presión, aunque sea accidental, no compatible con las características del material empleado con el sistema REPOLEN®.
- No observar las instrucciones de empleo, advertencias y recomendaciones indicadas en el Manual Técnico REPOLEN®.
- Utilización de materiales evidentemente defectuosos ( Tubos y racores con fisuras, etc.)
- Utilización, para la ejecución de la instalación, de componentes no fabricados por REPOLEN® / REBOCA, S.L..
- Soldadura realizada de modo equivocado o defectuosa a causa de la utilización de accesorios no idóneos.

## **INSTRUCCIONES PARA RECLAMAR LA INTERVENCIÓN DE LA GARANTIA**

En la eventualidad de un daño imputable al tubo o accesorio, y sólo por las causas precedentemente descritas, deberá comunicar, a través de carta certificada a REBOCA, S.L. el tipo de daño y enviar el trozo de tubo o el racor dañado, así como copia del Certificado de Garantía, que debe contener:

- Lugar y fecha de la instalación.
- Nombre y dirección del instalador.
- Marcaje del tubo o racor, a ser posible sobre el producto o sobre el envase.

Después de recibido lo anterior en nuestra Compañía, dentro de un término razonable, nuestra sociedad realizará las necesarias gestiones y trasladará la documentación recibida a la Compañía de seguros.

Cualquier pago efectuado por REBOCA, S.L. para realizar los trámites con la Compañía aseguradora, serán adeudados al reclamante, si los motivos de la rotura no son los previstos dentro de la garantía.

# CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTROS

- 1.- Estas condiciones corresponden a esta tarifa que sustituye y anula todas las anteriores.
- 2.- Los precios de esta tarifa se entienden para mercancía puesta en fábrica.
- 3.- Los precios son de venta al público recomendados y pueden ser modificados sin previo aviso.
- 4.- La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.
- 5.- Los materiales suministrados serán propiedad de REBOCA, S.L. hasta que no se haya realizado el pago de los mismos.

## PEDIDO MÍNIMO

Para pedidos inferiores a un importe de 600 euros en accesorios y 900 euros en tuberías y accesorios, los portes correrán a cargo del cliente o en su caso y a petición del cliente se cargarán en factura.

## PORTES Y MANIPULACION

Los pedidos a las Islas serán como mínimo de 3.500 euros, de lo contrario se cargarán portes.

## FORMA DE PAGO

Cualesquiera que fuesen los acordados con el representante y de acuerdo a la nueva ley de plazos de pago.

## DEVOLUCIÓN DE LA MERCANCÍA

REBOCA, S.L. sólo aceptará las devoluciones por defecto de fabricación o error en el envío atribuible a REBOCA, S.L. que sean devueltas a fábrica dentro de los 15 días desde su expedición. En ningún caso se admitirán aquellas devoluciones que vengan a portes debidos. Para aceptar una devolución deberá venir documentada con una fotocopia de la(s) factura(s) original(es). A todas las devoluciones (Salvo las del primer apartado) se les deducirá un 20% (Consecuencia de los gastos de manipulación, recuento, inspección de calidad y recuperación), si fuera necesaria.

## GENERALES

Los pedidos podrán ser suministrados en parte sin que ello suponga anulación de los mismos. REBOCA, S.L. garantiza la buena calidad de sus materiales que fabrica, por lo que, se obliga a la reposición de aquellos que presenten defectos de fabricación, reconocidos por nuestro servicio técnico.

No así, aquellos materiales cuya utilización no sea la adecuada, eximiendo toda responsabilidad. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones de diseño y medidas en nuestros fabricados sin previo aviso.

Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas normas, tanto REBOCA, S.L. como el comprador, conviene someterse a los Juzgados y Tribunales de Valencia, renunciando a su propio fuero si fuese otro.

## CONTROL DE CALIDAD

El sistema de tubos y accesorios REPOLEN® está sometido, en todas las fases de su producción, a rigurosos controles de calidad, tales como:

Idoneidad de la materia prima. Aspectos y características dimensionales de los productos acabados. Resistencia a la termo-oxidación. Ausencia de tensiones residuales. Muestras sometidas a altas temperaturas y presiones. Resistencia al impacto a baja temperatura.

Estos controles continuos son seguidos en el tiempo y en los modos indicados por AENOR según contrato 001/302 bajo las diferentes normas aplicables a cada producto.

## EMBALAJE

Los tubos y los accesorios del sistema repolen vienen en cajas para los accesorios y fardos de plástico para las tuberías.

La medida de la caja es 370x180x153. Y los fardos vienen a 4 metros.

## DATOS TÉCNICOS POLIPROPILENO

Las principales características del sistema REPOLEN® en PP-R son las siguientes:

- Alta resistencia a la presión interna a largo plazo y a altas temperaturas.
- Atóxico
- Gran resistencia a la corrosión química tanto de ácidos como de álcalis
- Interior con acabado espejo, lo que implica ausencia total de incrustaciones y bajísima pérdida de carga
- Bajo coeficiente de conductividad térmica. Poca pérdida de calor. Condensaciones mínimas
- Aislante eléctrico
- Gran facilidad de montaje
- Gran resistencia a la abrasión
- Excelente comportamiento a los tratamientos antilegionela cuando se hacen de acuerdo a norma
- Muy bajo nivel de transmisión de ruido
- Muy baja celeridad (velocidad de propagación de la onda)

## DATOS TÉCNICOS POLIETILENO

Las principales características del sistema REPOLEN® en PE-100 son las siguientes:

- Atóxico
- Gran resistencia a la corrosión química tanto de ácidos como de álcalis
- Interior con acabado espejo, lo que implica ausencia total de incrustaciones y bajísima pérdida de carga
- Bajo coeficiente de conductividad térmica.
- Aislante eléctrico
- Gran facilidad de montaje
- Muy bajo nivel de transmisión de ruido
- Gran resistencia a la abrasión
- Facilidad de transporte gracias a su ligereza
- Protección ultravioleta (adecuado para exteriores)
- Flexibilidad. Posibilidad de curvado en frío
- Impermeable a los gases
- Gran capacidad de absorción de cargas externas (asentamientos de terrenos, terremotos, paso de vehículos pesados, etc)
- Muy baja celeridad (velocidad de propagación de la onda)
- Múltiples aplicaciones

## **QUALITY CONTROL**

At every stage in the production process the REPOLEN® system of pipes and accessories undergoes rigorous quality control checks, including:

Suitability of the raw material. Size measurements and appearance of the finished products. Resistance to thermal oxidation. Absence of residual stresses. Subjecting samples to high temperatures and pressures. Resistance to low-temperature impact.

These continuous checks are followed up over time by the methods prescribed by AENOR under contract 001/302 according to all the applicable standards for each product.

## **PACKING**

Repolen® system piping, tubing and accessories are packed in boxes in the case of the accessories and wrapped in plastic in the case of the piping and tubing.

The boxes measure 370x180x153 and the piping and tubing are supplied in 4-metre coils.

## **TECHNICAL DATA: POLYPROPYLENE**

The main features of the REPOLEN® system in PP-R are:

- High long-term resistance to internal pressure at high temperatures
- Non-toxic
- High resistance to chemical corrosion, both acid and alkaline
- Mirror-finish interior, meaning a total absence of scale and very low load loss
- Low heat transfer coefficient. Little heat loss. Minimal condensation
- Electrical insulator
- Very easy to assemble
- Very low noise transmission
- High abrasion resistance
- Excellent behaviour with regard to anti-legionella treatments when performed according to standard procedures
- Very low wave propagation speed

## **TECHNICAL DATA: POLYETHYLENE**

The main features of the REPOLEN® system in PE-100 are:

- Non-toxic
- High resistance to chemical corrosion, both acid and alkaline
- Mirror-finish interior, meaning a total absence of scale and very low load loss
- Low heat transfer coefficient
- Electrical insulator
- Very easy to assemble
- Very low noise transmission
- High abrasion resistance
- Very light, so easily transported
- Ultraviolet protection (suitable for exterior use)
- Flexibility. Can be cold-bent
- Impermeable to gases
- High capacity to absorb external loads (soil settling, earthquakes, heavy vehicles, etc.)
- Very low wave propagation speed
- Many applications.



## CONTRÔLE QUALITÉ

Au cours de l'ensemble des étapes de fabrication, le système REPOLEN® tubes et accessoires est soumis à des contrôles qualité rigoureux permettant notamment d'assurer :

La conformité de la matière première. Les performances et caractéristiques dimensionnelles des produits finis. La résistance à la thermo-oxydation. L'absence de contraintes résiduelles. La résistance à des températures et des pressions élevées. La résistance aux chocs à basse température.

Ces contrôles réguliers font l'objet d'un suivi dans le temps conforme aux recommandations d'AENOR, contrat 001/302, dans le respect des différentes normes applicables à chaque produit.

## EMBALLAGE

Les tubes et accessoires système REPOLEN sont respectivement fournis dans des ballots scellés et dans des boîtes.

Les dimensions moyennes des boîtes sont 370 x 180 x 153, tandis que les ballots mesurent 4 mètres chacun.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU POLYPROPYLENE

Les principales caractéristiques du système REPOLEN® en PP-R :

- Haute résistance à la pression interne à long terme et aux températures élevées
- Atoxique
- Grande résistance à la corrosion chimique des acides et des alcalis
- Intérieur finition miroir, engendrant une absence totale de dépôt calcaire et une perte de charge extrêmement faible
- Faible coefficient de conductivité thermique. Faible perte de chaleur. Condensation ultra-réduite
- Isolant électrique
- Grande facilité de montage
- Très faible niveau de transmission du bruit
- Grande résistance à l'abrasion
- Excellent comportement aux traitements anti-légionelle conformes à la norme
- Très faible célérité (vitesse de propagation de l'onde)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU POLYÉTHYLENE

Les principales caractéristiques du système REPOLEN® en PE-100 :

- Atoxique
- Grande résistance à la corrosion chimique des acides et des alcalis
- Intérieur finition miroir, engendrant une absence totale de dépôt calcaire et une perte de charge extrêmement faible
- Faible coefficient de conductivité thermique
- Isolant électrique
- Grande facilité de montage
- Très faible niveau de transmission du bruit
- Grande résistance à l'abrasion
- Facilité de transport grâce à sa légèreté
- Protection anti-UV (adapté pour l'extérieur)
- Souple. Possibilité de cintrage à froid
- Imperméable aux gaz
- Grande capacité d'absorption des charges extérieures (tassement du terrain, séismes, passage de véhicules lourds...)
- Très faible célérité (vitesse de propagation de l'onde)
- Applications multiples



## NOTAS

# NOTAS





PRODUCTO FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR



CLARIANO N6 · APDO 92 · 46850 · L'OLLERIA · VALENCIA · SPAIN  
TEL. +34 96 220 02 98 · FAX +34 96 220 00 13  
REBOCA@REBOCA.COM · WWW.REBOCA.COM

